

العدد الرابع عشر  
شوال ١٤١٨

www.alukah.net  
اهضاء من شبكة الألوكة  
الألوكة  
www.alukah.net



# الحدك مقم

مجلة

مجلة بحثية علمية شرعية ثقافية تصدر كل أربعة أشهر  
(أكثر مجلات البحوث الإسلامية انتشاراً في العالم)

أبرز المواضيع

عقيدة أهل السنة

الشيخ عبود بن دوع

المذهب السلفي في النحو واللغة

د. عبد الفتاح الحموز

ليس في كلام العرب

د. جاييد زبيدات

فهرست مخطوطات الحرم المدني

إعداد: مجلة الحكمة

وبحوث أخرى مفيدة

# فطرات الصائم

## في ضوء المستجدات الطبية

د. محمد جبر الألفي

الأستاذ المشارك في كلية الشريعة والدراسات  
الإسلامية - جامعة اليرموك - الأردن

### مقدمة

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين وعلى آله  
وصحبه ومن بهداهم اقتدي إلى يوم الدين.

### أما بعد:

فهذه محاولة لبيان حكم بعض ما استجد في مجال العلاج الطبي، وأثره على صحة  
الصيام، دفعني إلى خوض غمارها ما لمستته من كثرة السؤال عنها، وتباين الفتاوى  
بشأنها، وتكرار ذلك مع مقدم رمضان في كل عام. ولا أزعم أنني أتيت بما لم  
يستطعه من سبقني، أو اكتشفت حقيقة غابت عن غيري، وإنما أقول: إنني بذلت في  
هذه المحاولة قصارى جهدي، باتباع منهج صارم ألزمت به نفسي، أرجو أن ينتج  
أحكاما يتوافق عليها النقل والعقل، وعندما أردد بخشوع: ﴿قُلْ هَذِهِ سَبِيلِي أَدْعُو  
إِلَى اللَّهِ عَلَى بَصِيرَةٍ﴾ [يوسف: ١٠٨].

## منهجية البحث:

لا خلاف بين الأوائل والأواخر في أن ماهية الصيام لا تتحقق إلا بالامسك عن المطعوم والمشروب والجماع من طلوع الفجر إلى غروب الشمس، بناءً على الدليل القطعي من الكتاب والسنة. وإنما يجري الخلاف في مسائل مسكوت عنها، وفي مسائل أخر تعارضت الآثار التي أوردت حكمها<sup>(١)</sup>.

فأما المستجدات- المسكوت عنها- في مجال العلاج الطبي، فسوف نبين حكمها على ضوء ما توصل إليه العلم الحديث وما أمكن الاطمئنان إليه من مقاصد الشريعة الكلية.

وأما المسائل التي تعارضت بشأن حكمها الآثار، فنختار لها الحكم الذي قوي سنده، وإلا فما يدل عليه القياس إذا لم يصادم حقيقة علمية، وفي نطاق المقاصد الشرعية الكلية.

ولأنني من بين المنادين بضرورة الاجتهاد الجماعي<sup>(٢)</sup>، فقد ألزمت نفسي هذا المنهج: فجمعت كل ما أمكن الحصول عليه من كتابات الفقهاء، وفتاوى المجتهدين وآراء أساتذتي وزملائي المستنيرين<sup>(٣)</sup>. ثم تبعت ما قاله أو كتبه النابهون من ذوي

(١) ابن رشد، «بداية المجتهد ونهاية المقتصد»، ط الخانجي: (٢٠١/١).

(٢) محمد جبر الألفي، محاولات تقنين أحكام الفقه الإسلامي، مجلة كلية الشريعة والقانون- جامعة الإمارات العربية المتحدة، عدد خاص بأعمال ندوة «نحو ثقافة شرعية قانونية موحدة»: (١٤١٤هـ-١٩٩٤م)، ص١٥٣- ص١٥٤.

(٣) انظر في تفسير آيات الصيام: «أحكام القرآن»، للرازي الجصاص. و«الجامع لأحكام القرآن»، للقرطبي. و«تفسير المنار»، لمحمد عبده ومحمد رشيد رضا. وفي أحاديث الصيام: «التحقيق في أحاديث الخلاف»، لابن الجوزي (مخطوط). «فتح الباري شرح صحيح البخاري»، لابن حجر العسقلاني. «نيل الأوطار شرح منتقى الأخبار»، للشوكاني.

ومن كتب الفقه: «رد المحتار»، لابن عابدين. «فتح الجليل»، للخرشي. «مجموع الفتاوى»، لابن تيمية،

=

الاختصاص في الصيدلة والطب، ممن أثق بأنه جمع مع العلم خشية الله، وكانت لي مع بعضهم لقاءات مثمرة<sup>(١)</sup>.

### خطة البحث:

المستجدات الطبية التي قد تؤثر على صحة الصيام، منها ما تعرض له العلماء بالبحث والإفتاء، فتباينت بشأنه آراؤهم، والأمر -بعد- يتطلب اتخاذ أمر موحد - ما أمكن - يلتزم به المفتون. ومنها ما لم يتعرض له أحد -على حد علمي- فصار لزاماً علينا بيان حكمه.

وهذه المؤثرات، منها ما يدخل بدن الصائم عن طريق منفذ طبيعي، ومنها ما يدخل البدن عن طريق غير معتاد، ومنها ما يستخرج من البدن عن أي طريق.

ج ٢٥ وله كذلك: ((حقيقة الصيام))، تخرّيج: محمد ناصر الدين الألباني. ((المحلى))، لابن حزم. ومن الكتب الحديثة: ((أحكام الصوم والاعتكاف))، أبو سريع محمد عبد الهادي. ((التيان والانحراف في أحكام الصيام والاعتكاف))، فضل حسن عباس. ((تيسير الفقه في ضوء القرآن والسنة)) (فقه الصيام)، يوسف القرضاوي. ((رفع الحرج والملام عن ذوي الأعذار والسقام في الأحكام المتعلقة بالصيام))، يوسف بن حسن مغربي. ((الصوم أحكامه وأثره في بناء المجتمع الإسلامي))، رفعت فوزي عبد المطلب. ((الصيام محدثاته وحوادثه))، محمد عقله. ((فتاوى الصيام))، عبد الله بن عبد الرحمن الجبرين. ((الفقه الإسلامي وأدلته))، وهبة الزحيلي. ((فقه السنة))، السيد سابق. ((فقه الصيام))، محمد حسن هيتو. ((الفقه على المذاهب الأربعة))، عبيد الرحمن الجزيري.

ملاحظة: وهي أن كتاب حقيقة الصيام مطبوع ضمن المجلد (٢٥) في مجموع الفتاوى مع اختلاف في بعض الكلمات اليسيرة، كما أن لشيخ الإسلام كتاب طبع حديثاً وهو شرح العمدة كتاباً الصيام في مجلدين [المجلة].

(١) على سبيل المثال: ((الأمراض الباطنية والصدرية))، محمد رفعت. ((التداوي بالصوم)) ه.م. شلتون، ترجمة: دار الرشيد، تقديم: محمود البرشة ((المختص بالصوم الطبي))، تصدير: أحمد كفتارو (المفتي العام للجمهورية العربية السورية). ((تشريح ووظائف، أعضاء جسم الإنسان))، محمود البرعي وهانئ البرعي. ((الطب محراب الإيمان))، خالص حلي. ((الطب النبوي))، للذهبي، تحقيق: مجدي السيد إبراهيم. ((معجم المصطلحات العلمية))، عبد العزيز محمود ومحمود البرعي و حسن ربحان.

وهكذا يمكن تقسيم البحث إلى مطالب ثلاثة:

**في المطلب الأول:** نتعرض لحكم ما يدخل البدن عن طريق المنافذ.

**وفي المطلب الثاني:** نبحث حكم ما يدخل البدن عن طريق غير معتاد.

**وأما المطلب الثالث:** فنخصه لبيان حكم ما يستخرج من البدن.

والفرض في كل هذه الأمور أن الصائم متعمد ومختار فيما يقوم به منها أثناء فترة الصوم، وأنه - حتى لو كان من ذوي الأعذار - يريد أن يتم صومه على حد قوله تعالى: ﴿وَأَنْ تَصُومُوا خَيْرٌ لَكُمْ﴾ [البقرة: ١٨٤]، والله من وراء القصد.

## المطلب الأول

### ما يدخل البدن عن طريق المنافذ

#### الفم - الأنف - العين - الأذن - الإحليل - الدبر - القبل

#### أولاً: الفم:

اتفق الفقهاء على أن ما يدخل الفم ويكون في حد الظاهر منه، لا يفطر الصائم، لما ثبت من النصوص والآثار الدالة على ذلك، والتي تجيز المضمضة<sup>(١)</sup> وذوق الطعام<sup>(٢)</sup>، ونحوهما، وقد ضبط الفقهاء حد الظاهر من الفم بمخرج الحاء وهو ما يطلق عليه "الحلقوم"، انظر الشكل (١). وبناء على هذا التحديد: نبين حكم بخاخ

(١) روى أبو داود وأحمد والبيهقي عن جابر رضي الله عنه قول النبي ﷺ لعمر بن الخطاب رضي الله عنه: (أرأيت لو مضمصت من الماء وأنت صائم؟) قال: قلت: لا بأس.

(٢) ما رواه البخاري عن ابن عباس رضي الله عنهما أنه قال: (لا بأس أن يتطعم القدر أو الشيء). وكذا رواه البيهقي بلفظ: (لا بأس أن يتطعم الصائم بالشيء). وسنده حسن إن شاء الله [المجلة].

الربو، ومضغ العلك، والتدخين.

## ١-بخاخ الربو (VENTOLIN):

تباينت الفتاوى بشأن البخاخ الذي يتعاطاه بعض المرضى عن طريق الفم، فذهب البعض إلى أنه لا يفسد الصوم، وذهب آخرون إلى أنه يفسد الصوم.

**الرأي الأول: البخاخ لا يفسد الصوم:** استظهرت اللجنة الدائمة عدم الفطر باستعمال هذا الدواء، لأنه ليس في حكم الأكل والشرب، بوجه من الوجوه<sup>(١)</sup>. وهو ما جاء في فتوى للشيخ ابن عثيمين، لأنه شيء يتطاير ويتبخر ويزول، ولا يصل منه جزء إلى المعدة<sup>(٢)</sup>، ويستند بعض هذه الفتوى إلى أن الرذاذ الذي تنفثه بخاخة الربو حدوده الرئتان ومهمته توسيع شرايينها التي تضيق بسبب الربو، وهذا الرذاذ لا يصل إلى المعدة، ولا يشكل غذاء ولا شراباً للمريض<sup>(٣)</sup>.

**الرأي الثاني: البخاخ مما يفطر به الصائم:** استظهر أصحاب هذا الرأي أن ما يعرف بالنشاق يكون فيه دواء سائل مضغوط في زجاجة، ويستنشقه الصائم من طريق فمه، يفطر الصائم، لأنه دواء دخل من طريق الفم<sup>(٤)</sup>. وقيد بعضهم ذلك بما إذا وصل الدواء المستعمل بالبخاخة إلى الجوف، وإلا فالصوم صحيح<sup>(٥)</sup>.

(١) فتاوى اللجنة الدائمة للبحوث العلمية والإفتاء بالمملكة العربية السعودية، جمع وترتيب: صفوة الشوادقي، دار الجلاء- القاهرة: (١٤٠٨هـ).

(٢) يوسف بن حسن مغربي، «رفع الحرج والملام»: (ص ٨٤).

(٣) محمد أحمد جمال، يسألونك، مجلة المسلمون: (عدد ٣٧ ص ٢٤). محمد عقلية، «الصيام»: (ص ٢٢٧-٢٢٨).

ويعلل الشيخ الجزائري رأيه بقوله: «لأنه ليس له جرم، ثم هو يدخل من مخرج النفس، لا يخرج الطعام

والشراب»، انظر: فتاوى الصيام الشيخ عبد الله الجزائري، جمع وترتيب: راشد الزهراني: (ص ٤٩).

(٤) فضل عباس، التبيان والإتحاف، (ص ١١٥).

(٥) جريدة المسلمون: عدد (١١٩)، (ص ٥).

**الرأي الراجح:** يحتوي بخاخ الربو على مستحضرات طبية + ماء + أوكسجين، وقد أكد لي عدد من الأطباء والصيدلة أن هذا المحتوى يدخل إلى المعدة بيقين. فالرأي: أن استعماله يفسد الصوم، والله أعلم.

## ٢- العلك:

تكلم الفقهاء في هذه المسألة عندما كان العلك مادة طبيعية لم تدخلها الصناعة، وقالوا: إن تفرق وتفتت بالمضغ فوصل منه شيء إلى الجوف، بطل الصوم<sup>(١)</sup>. وإن كان قوياً - كالمطاط الرخو- فإنه يكره ولا يبطل الصوم، وعلى الكراهة حمل قول أم حبيبة رضي الله عنها: ((لا يمضغ العلك الصائم))<sup>(٢)</sup>، وقول عطاء: ((ولا يمضغ العلك، فإن ازدرد ريق العلك لا أقول: إنه يفطر، ولكن ينهى عنه))<sup>(٣)</sup>.

ومعظم العلك الموجودة هذه الأيام من النوع الصناعي فهو يحتوي على مواد سكرية، وطعم الفواكه أو النباتات، وصبغات طبيعية أو مصنعة كيميائياً. وكل هذا يتحلل داخل الفم عندما يختلط باللعاب الذي يتكون من أكثر من (٩٩)٪ من الماء + أملاح غير عضوية (مثل البيكربونات والفوسفات وكربونات الكالسيوم) + مواد عضوية (مثل أنزيم الأميليز اللعابي والتالين)، ويصل مع اللعاب إلى الجوف<sup>(٤)</sup>.

فيا حبذا لو أدرك المفتون هذه الحقيقة، وشددوا في النهي عن العلك للصائم، سدا للذريعة. وخاصة إذا لاحظنا أن التجارب الطبية أثبتت أن مضغ العلك يمكن أن ينهي إفراز المعدة، وبذلك يعرقل عملية الهضم، وخصوصاً بالنسبة إلى

(١) الشيرازي، ((المهذب)): (١٨٦/١). ابن قدامة، ((المغني)): (١٠٩/٣).

(٢) رواه البيهقي وغيره.

(٣) البخاري: (٢٣٥/٢).

(٤) محمود وهانيء البرعي، نشرح ووظائف أعضاء جسم الإنسان، (ص ٨١ - ٨٢).

البروتينات. كما أن العلك ينهك الغدد اللعابية، ويستنفذ بعض طاقة الصائم؛ ولذلك ينصح الأطباء الصائم بالابتعاد عن استعمال العلك<sup>(١)</sup>.

### ٣- التدخين؛

يشفق بعض من يتصدون للفتيا على مدمني الدخان والتبغ والمخدرات، ويظنون أن الرفق بهؤلاء وتصحيح صيامهم قد يؤدي بهم إلى الإقلاع عن هذه العادات، لما عرف طيباً من أن الصوم بالنسبة إلى المدمنين على التبغ هو أفضل علاج، فهو يسهل لهم الانقطاع عن هذه العادة، وفي أغلب الحالات يورثهم كرهاً لطعم التبغ<sup>(٢)</sup>.

ولا يجد بعض من يتصدون للفتيا دليلاً على أن الدخان بأنواعه يفسد الصوم بناء على أصلهم في أن ما ليس له جرم، ويدخل مع مخرج النفس لا يخرج الطعام والشراب ليس من المفطرات<sup>(٣)</sup>.

أما الذين دونت فتواهم فإنهم متفقون على أن التدخين ونحوه مفسد للصوم. وقد وجه بعضهم فتواه توجيهاً عاطفياً، حين نصح المدخن بالإقلاع عن التدخين ليحفظ صحته وأسنانه وماله وأولاده ونشاطه مع أهله، وحين ذكر أن الدخان نوع من الشراب بلا شك، ولكنه شراب ضار محرم بدليل قولهم: فلان يشرب الدخان وشرب كل شيء بحسبه<sup>(٤)</sup>.

واستند بعضهم إلى ما نص عليه الحنفية من أن الدخان عامة إذا دخل حلق الصائم بدون صنع منه لا يفسد صومه، لعدم إمكان التحرز عنه، وأما إذا أدخله

(١) هـ. م. شيلتون، «التداوي بالصوم»، (ص ١٢٧).

(٢) نفس المرجع السابق، (ص ١٨٠ - ١٨١).

(٣) هذه فتاوى تقال ولا تكتب، ولكنها تشيع بين المدمنين.

(٤) يوسف بن حسن المغربي، «رفع الحرج والملام»، (ص ٨٩ - ٩٠) «فتوى الشيخ ابن عثيمين».



حلقة بصنعه وإرادته- أيا كان الدخان- وبأي صورة كان إدخاله وهو متذكر صومه- فإن صومه يفسد شرعاً، لإمكان التحرز عنه، وهو مما يميل إليه الطبع وتنقضي به شهوة البطن<sup>(١)</sup>.

والواقع أن الدخان بجميع أنواعه ( لفائف التبغ «سجائر وسيجار»، وما يحرق في الأنبوب ((Pipe))، وما يوضع في النارجيل من المواد العضوية التي تحتوي على القطران والنيكوتين، ولها جرم يظهر في «الفلتر» وعلى الرئتين وتصبغ الطبقة المخاطية التي تغطي جدار البلعوم بلون داكن. هذا من جهة، ومن جهة أخرى: فإن التدخين يلبي شهوة المدخن (الكيف والمزاج) فيؤثر على أعصابه تأثيراً لا يقل عن تأثير الخمر والمخدرات، ولهذا نجد المدخن يصبر عن الطعام والشراب، ولكنه لا يصبر عن الدخان، فتناول الدخان -إذن- ينتفي مع معنى الصوم الذي ذكره الحديث القدسي: **(يدع طعامه وشرابه وشهوته من أجلي)**<sup>(٢)</sup>.

من أجل ذلك: نرى ضرورة تقييد المفتين -شفهياً وتحريراً- باعتبار التدخين في كل صورة من مفسدات الصوم دون أي تردد أو أدنى خشية. والله أعلم.

## ثانياً- الأنف:

يختلف الفقهاء في اعتبار ما يدخل من الأنف مفسداً للصوم، نتيجة اختلافهم في قبول حديث لقيط بن صبرة وأن النبي ﷺ قال له: **(وبالغ في الاستنشاق إلا أن**

(١) حسنين مخلوف، «فتاوى شرعية وبحوث إسلامية»: (١/ ٣١٢-٣١٣). وهبة الزحيلي، «الفقهاء الإسلاميين وأدلته»: (٢/ ٦٥). رفعت فوزي، «الصوم»، (ص ٨٤-٨٥).

(٢) أحمد الشرباصي، «يسألونك في الدين والحياة»: (٦/ ١٠١). محمد رشيد رضا، فتاوى: (٥/ ٢١٢٣). محمد عقلة، «الصيام»، (ص ٢٣٠-٢٣١). فضل عباس «التبليغ والإنحاف»، (ص ٩٤).

**تكون صائماً)، واختلافهم في مدى دلالته، وفي جواز القياس عليه<sup>(١)</sup>.**

وبناء على ذلك: أفتى البعض أن ما يدخل من الأنف إلى بدن الصائم يفسد صومه، يستوي في ذلك أن يكون بخاخ زكام أو سعوط أو مسحوق عطر أو ماء الاستنشاق المبالغ فيه<sup>(٢)</sup>.

وأفتى بعض آخر بأن كل ما يدخل من الأنف إلى بدن الصائم لا يفسد صيامه مطلقاً<sup>(٣)</sup>.

وهناك من ميز في فتواه بين ما كان له جرم - كالماء والسعوط والعطر المسحوق - فعده من المفطرات إذا وصل إلى الحلق، وما ليس له جرم - كالبخاخ ونحوه - فلا يفسد الصوم<sup>(٤)</sup>.

### والذي ينبغي الالتفات إليه في هذا الشأن:

١ - أن الأنف منفذ يشترك مع الفم في الإتصال بالحلقة ( شكل ٢ )، وأن جهاز الشم به يستقبل المواد الطيارة فيذيبها في طبقة المخاط، ثم ينقلها عن طريق العصب الشمي إلى مركز الشم بالمخ (شكل ٣)، ولعل هذا هو الذي جعل السلف يقول: إن ما يؤخذ عن طريق الأنف يصل إلى الدماغ.

(١) انظر في ذلك: النووي، ((المجموع)): (٦ / ٣٣٧). ابن تيمية، ((حقيقة الصيام)) وتخريج الألباني، (ص ١٢). ابن قدامة، ((المغني)): (٣ / ١٠٥). ابن حزم، ((المحلى)): (٦ / ٣٠٠). وما بعدها. والحديث صحيح ثابت [المجلة].  
(٢) أبو سريع محمد عبد الهادي، ((أحكام الصوم والاعتكاف))، (ص ٨٠-٨١). رفعت فوزي، ((الصوم))، (ص ٧٧). محمد حسن هيتو، ((فقه الصيام))، (ص ٨٠-٨١).  
(٣) عرض هذا الرأي النووي في ((المجموع)): (٦ / ٣٢٧). وبه أخذ ابن حزم وابن تيمية والقرضاوي، ((تيسير الفقه))، (ص ٩٣).  
(٤) الجبرين، ((فتاوى الصيام))، (ص ٤٩). يوسف مغربي، ((رفع الحرج والملام))، (ص ٨٤). «فتوى اللجنة الدائمة»، (ص ٨٥)، «فتوى ابن عثيمين»، (ص ٨٩) «فتوى الشيخ الفوزان».

٢- قد يستعمل الأنف طريقاً للتغذية في بعض الأحيان، فيكون هو والفم سواء في الحكم<sup>(١)</sup>.

٣- أثبتت التحاليل الطبية أن بعض المواد العالقة في الهواء تدخل من الأنف، ويكون لها تأثير كبير على الدورة الدموية، ولهذا يطالب المدافعون عن حماية البيئة باستعمال الغاز الطبيعي أو البنزين الخالي من الرصاص في تشغيل الآلات والمركبات، ومنعت بعض الدول التدخين في الأماكن العامة لحماية لغير المدخنين من تأثير الدخان على صحتهم.

### بناء على ذلك نقول وبالله التوفيق:

١- إذا استعمل الأنف طريقاً للتغذية - في بعض الحالات - فما يصل منه إلى الحلق يفسد الصيام.

٢- إذا تعمد الصائم التقطير في الأنف، أو استنشاق بخاخ الزكام أو الاستعاط، أو شم ما يشبع رغبة الكيف والمزاج (كالسوموم البيضاء، أو الغراء، أو القطننة المبللة بالبنزين)، أو تعمد البقاء في أماكن التدخين، وما أشبه ذلك: بطل صومه.

٣- إذا احتاج الصائم لاستعمال قناع الأوكسجين لضيق في تنفسه، أو لوجوده تحت الماء، أو لانخفاض الضغط الجوي في الطائرة، أو نحو ذلك: فلا يبطل صومه، كما لو تنفس الهواء الطبيعي<sup>(٢)</sup>، والله أعلم.

(١) من فتاوى اللجنة الدائمة التي أوردتها يوسف مغربي، الموضوع السابق.

(٢) أحمد الشرباصي، مسائلونك في الدين والحياة: (٦٦/٥). محمد عقلة: ((الصيام))، (ص ٢٢٨ - ٢٢٩).

## ثالثاً: العين:

يبدو أن الفتاوى الحديثة في مسألة الكحل والدهن والقطرة في العين قد تابعت الخلاف الذي جرى بين الفقهاء، وهذا الخلاف بني على أصليين:

أولهما: مدى صحة أحاديث الاكتمال وحجيتها. والثاني: مدى اعتبار العين منفذ إلى الجوف<sup>(١)</sup>.

فقد رأينا أن غالبية الفتاوى في هذا الشأن لا تبطل صيام المكتحل، لمجموع الأحاديث التي يقوي بعضها بعضاً، ولأن العين ليست بمنفذ إلى الجوف، وعدى هذا الحكم إلى كل ما يوضع في العين من دواء وقطرة ومراهم ونحوها<sup>(٢)</sup>.

ومع ذلك أفتى البعض بفساد صوم المكتحل، وقاس على الكحل كل ما يوضع في العين من قطرة ودهون، إذا وصل إلى الحلق<sup>(٣)</sup>.

ونلاحظ في هذا المقام أن الدموع التي تفرزها الغدة الدمعية؛ لتنظف وترطب قرنية العين تصب في تجويف الأنف عن طريق القناة الدمعية (شكل ٤)، لذا عندما يبكي الإنسان طويلاً يتمخط كثيراً<sup>(٤)</sup>.

فالرأي -عندي- أن الصائم إذا اكتمل أو وضع في عينه الدهن أو الدواء أو

(١) أثريعي، ((تبيين الحقائق)): (٣٢٢/٢). الأبي الأرسري، ((جواهر الإكليل)): (١٤٩/١). الشريبي الخنيطي،

((الإقناع)): (٢٠٤/١). المرذوقي، ((تنقيح الفروع)): (٤٦/٢). السرمدي: (٩٦/٣) باب ما جاء في الكحل

للصائم: (ولا يصح عن النبي ﷺ في هذا الباب شيء). ومثل هذا المعنى عند: النووي، والنعوي، وأبي داود... الخ.

(٢) رفعت فوزي، ((الصوم)): (ص ٨٥-٨٦). فضل عباس، ((التيبان والإنخراط)): (ص ١٠٩-١١٠). محمد عقلية،

((الصيام)): (ص ٢٢٠-٢٢١). محمد هيتو، ((فقه الصيام)): (ص ٨٥-٨٦). الجبرين، ((فتاوى الصيام)):،

(ص ٥٢-٥٣). أبو سريع عبد الهادي، ((أحكام الصوم)): (ص ١٤٠-١٤١).

(٣) يوسف مغربي، ((رفع الحرج والملازم)): (ص ٨٧) ((فتوى الشيخ القوزان)).

(٤) محمود وهاني، البرعي، ((تشریح ووظائف أعضاء الإنسان)): (ص ٣٧٩).

قطر فيها، وأحس بأثر ذلك في أنفه فتمخط، فإن صيامه يكون صحيحاً. أما إذا أحس بأثر ذلك وعينه في مخاطه فاقتلعه بنفسه وابتلعه، فإن صيامه يفسد، والله أعلم.

### رابعاً: الأذن:

اختلف الفقهاء في حكم الصوم إذا صب الصائم في أذنه ماء أو قطر فيها دواء، فمن قال منهم بفساد الصوم أجرى قياس الأذن على الأنف بجامع أن كلا منها منفذ، ومن ثم عدى الحكم الوارد في حديث لقيط بن صبرة المتقدم. ومن قال منهم بصحة الصوم طبق الأصل المعتمد لديه والقاضي بأن ما أدخل في الأذن لا يفطر إلا أن يصل إلى حلق الصائم<sup>(١)</sup>.

وبناء على هذا الاختلاف: اختلفت الفتاوى الحديثة، فأفتى البعض بفساد صوم من يصب الماء في أذنه أو يقطر فيها الدواء<sup>(٢)</sup>. وأفتى آخرون بصحة الصوم في هذه الحالة<sup>(٣)</sup>.

ويبدو لنا أن قياس الأذن على العين أولى من قياسها على الأنف؛ ذلك أن الأنف - كالفم - منفذ طبيعي إلى الحلق والجوف. أما الأذن فالأمر فيها مختلف لوجود

(١) ابن الهمام، «فتح القدير وحواشيه»: (٢ / ٣٤٢). ابن قدامة، «المغني»: (٣ / ١٠٨ - ١٠٩). النووي، «المجموع»: (٦ / ٤٧٤).

(٢) هيتو، «فقه الصيام»، (ص ٨٣).

(٣) أبو سريع عبد الهادي، المرجع السابق، (ص ١٤٢). مغربي، «رفع الحرج والملام»، (ص ٨٦). «فتوى الشيخ ابن عثيمين» وقد جاء فيها: وكذلك القطرة في الأذن فإنها لا تفطر الصائم، لأنها ليست منصوصاً عليها ولا بمعنى المنصوص عليه، والعين ليست منفذاً للأكل والشرب، وكذلك الأذن فهي كغيرها من مسام الجلد. فضل عباس، «التبيان والإتحاف»، (ص ١١٠): «وبعد هذا كله، نقرر مطمئنين بأن القطرة في الأذن حريّة ألا يفسد بها الصوم، ولا يفطر بها الصائم، لأن الأذن ليست منفذاً كما يقرر ذوو الشأن».

الغشاء الطبلي (طبلة الأذن) الذي يفصل الأذن الخارجية عن الأذن الوسطى<sup>(١)</sup>. وتقف عنده السوائل فلا تنفذ إلى ما وراءه. فإذا أزيل هذا الغلاف الطبلي أو السمي- وأصيب الإنسان بالصمم- صارت الأذن منفذاً إلى الجوف، لاتصالها بالبلعوم عن طريق قناة استاكيوس (شكل ٥)، وحينئذ فقط يكون قياس الأذن على الأنف صحيحاً؛ لاشتراكهما فيما يسمى: «البلعوم أنفي».

فمناطق الفتوى -إذن- يرجع إلى سلامة الغشاء السمي، فإن كان سليماً محكماً لا يسمح بمرور السوائل إلى الأذن الوسطى، فالصوم صحيح. أما إن تمزق لمرض أو حادث، ودخلت السوائل إلى البلعوم أنفي، فالصوم يبطل، والله أعلم.

### خامساً: الإحليل:

قد استدعي فحص المسالك البولية لشخص تقطير مواد سائلة أو ملونة عن طريق مجرى البول تستقر في المثانة، لتوضح الصور التي تلتقطها الأشعة، وقد بحث الفقهاء من قديم حكم الصوم مع إدخال مثل هذه السوائل في الإحليل، فرأى البعض أن ذلك يفطر الصائم، ولو لم يصل إلى المثانة قياساً على حكم الحقنة الشرجية، ورأى آخرون أن التقطير في الإحليل لا يفطر الصائم إلا إذا وصل إلى المثانة، لأنه أدخل شيئاً إلى جوف. والرأي الغالب أن الصيام صحيح إذا قطر في إحليله، لأن هناك فرقا بين الإحليل وبين فتحة الشرج من حيث ضيق الأول واتساع الثانية<sup>(٢)</sup>.

والفتاوى الحديثة: بعضها يكتفي بعرض آراء الفقهاء<sup>(٣)</sup>. ومنها ما يفتي بعدم

(١) البرعي، (تشریح ووظائف أعضاء جسم الإنسان)، (ص ٣٦٥).

(٢) المرغيناني، (الهداية): (١/٢٥). الدردير، (الشرح الكبير): (١/٢٥٨). النووي، (المجموع): (٦/٣٦١). ابن قدامة، (المغني): (٣/١٠٥).

(٣) محمد حسن هيتو، (فقه الصيام)، (ص ٨١).

فساد الصوم: «لأننا لا نجد علة واضحة نستطيع بواسطتها أن نحكم على فساده وبطلانه، ثم إن هذه من الأنور التي لم يرد فيها نص عن الشارع»<sup>(١)</sup>.

ونحن مع الرأي الأخير، ونرى علة واضحة لكون الصوم صحيحاً مع التقطير في الإحليل -حتى لو وصل إلى المثانة- وهي أن المثانة عضو طارد، عندما يمتلئ تتمدد ثنيات الطبقة المخاطية به، فتدفع الطبقة العضلية السوائل إلى الخارج<sup>(٢)</sup> (انظر الشكل ٦).

### سادساً: الدبر:

تناول الفقهاء حكم إدخال شيء في دبر الصائم وخاصة «الحقنة الشرجية»، فعند جمهورهم أن استعمالها يفطر الصائم، لأنه إذا أدخل مائعا إلى جوفه باختياره، وهم يستندون إلى ما رواه البيهقي أن «الفطر مما دخل»<sup>(٣)</sup>، وقياساً على ما يصل إلى الدماغ مثل ما ورد في حديث لقيط بن صبرة المتقدم. ولأن ما في الحقنة من مائع دخل إلى الجوف من طريق معتادة، كما لو دخل من الفم أو الأنف<sup>(٤)</sup>. وذهب البعض أن الحقنة الشرجية لا تفسد الصوم، وهو رأي ابن تيمية<sup>(٥)</sup> وابن حزم<sup>(٦)</sup>، لأنها لا تغذي بوجه من الوجوه، بل تستفرغ ما في البدن، كما لو شم شيئاً من المسهلات، كما أنها لا تصل إلى المعدة.

وعلى هذا الأساس تنوعت الفتاوى المعاصرة- فيما يتعلق بحكم استعمال الصائم

(١) فضل حسن عباس، «التبيان والإتحاف»، (ص ١١٣).

(٢) محمود البرعي، وهانئ البرعي، المرجع السابق، (ص ١٨٧-١٨٩).

(٣) رواه عن ابن عباس ابن أبي شيبة وسنده صحيح، ورواه عن عكرمة ابن أبي شيبة وسنده صحيح أيضاً [المجلة].

(٤) ابن الهمام، «فتح القدير»: (٣٤٧/٢). الشيرازي، «المهذب»: (١٨٢/١). ابن قدامة، «المغني»: (١٠٥/٣).

(٥) ابن تيمية، «حقيقة الصيام»: (ص ٥٥).

(٦) ابن حزم، «المحلى»: (٣٠١-٣٠٠/٦).

الحقنة الشرجية- إلى ثلاثة اتجاهات:

- ١- يرى الاتجاه الأول أن الحقنة الشرجية تفسد الصوم، سواء كانت للتداوي أو للتغذي أو لغير ذلك، لأنها تدخل من منفذ طبيعي، وتصل إلى الجوف<sup>(١)</sup>.
- ٢- ويرى اتجاه آخر أن الحقنة الشرجية لا تبطل الصوم مطلقاً، لأنها لا تصل إلى المعدة<sup>(٢)</sup>.

٣- أما الاتجاه الثالث فإنه يميز بين الحقنة الشرجية التي تدخل مادة غذائية في الجسم، ويعتبرها مفسدة للصوم. وبين الحقنة الشرجية التي تحمل مادة ملينة للأمعاء، كالماء والصابون أو الأشياح، وهذه لا تفسد الصوم لأنها قد لا تمتص، والهدف منها إخراج الفضلات من الجسم<sup>(٣)</sup>.

ونشير إلى أمرين ينبغي الالتفات إليهما قبل الفتوى في موضع الحقن الشرجية:

- ١- أن امتصاص المواد المهضومة يعني عملية مرور المواد الغذائية البسيطة التركيب الناتجة من الهضم، خلال بطانة القناة الهضمية إلى الدم. وليس للمعدة وظيفة تذكر في عملية الامتصاص، إنما يحدث معظم الامتصاص في الأمعاء الدقيقة، أما الأمعاء الغليظة فإنها تمتص الماء وقليل من الأملاح والجلوكوز، وقد تمتص

(١) أبو سريغ عبد الهادي، «أحكام الصوم والاعتكاف»: (٨٢). حسن أيوب، «فقه العبادات»: (٢٣٧). محمد حسن هيتو، «فقه الصيام»: (٨١). حسنين مخلوف، «فتاوى شرعية»: (٢٦٨) وما بعدها.

(٢) رفعت فوزي، «الصوم»: (٨١). القرضاوي، «تيسير الفقه»: (٩٤). عبد اللطيف الغرفور، «الصيام على المذاهب الأربعة»: (١٦٢). محمود شلتوت، يسألون: (١٣٢). «مجلة الأزهر»، رمضان (١٤٠٧هـ): (ص ١٢٣٨).

(٣) محمد رشيد رضا، نقلاً عن: رفعت فوزي، (ص ٨١). فضل حسن عباس، «التبيان والإتحاف»: (١١٢). محمد عقلة، «الصيام»: (٢٠٧).



الأدوية المختلفة<sup>(١)</sup>، أنظر شكل (٧).

٢- من الطرق المتبعة في تغذية المريض إعطاؤه مواد غذائية مهضومة جزئياً عن طريق الشرج، ولو أن القدرة على امتصاصها تكون ضعيفة جداً، لأن دور القولون الأساسي هو الإطراح وليس الامتصاص<sup>(٢)</sup>.

وبناء على ذلك: فإننا نوصي الصائم بتأخير استعمال الحقنة الشرجية إلى ما بعد الإفطار - احتياطاً للعبادة - سواء كانت تحمل مواد غذائية أو سوائل أخرى، مادام العلم قد أثبت أن الأمعاء الغليظة لها قدرة على امتصاص السوائل، وأن الأمعاء الدقيقة هي التي يحدث فيها معظم الامتصاص. ولا نظن أن هناك ضرورة ملحة تقضي باستعمال الحقنة الشرجية أثناء فترة الصوم، لا سيما أن كثيراً من أساتذة الطب ينصحون بعدم إجراء الحقن الشرجية أثناء فترة الصوم، لأنها تسبب ضعفاً في عضلات الأمعاء وغشائها، وتخرش القولون وتنهك المريض وتستهلك قواه<sup>(٣)</sup>. والله أعلم.

ومما يلحق بالحقن الشرجية، ما يستعمله البعض مما يسمى بالتحاميل أو اللبوس أو أقماع البواسير أو المراهم، ونحو ذلك مما يستعمل لتخفيف آلام البواسير أو خفض درجة الحرارة أو التقليل من مضاعفات الزكام والبرد، عن طريق إدخالها في دبر الصائم.

ويرى بعض المعاصرين أن ذلك يفسد الصوم<sup>(٤)</sup>، بينما يرى آخرون أن لا أثر

(١) محمود البرعي، وهانئ البرعي، «تشریح ووظائف جسم الإنسان»، (ص ١٠٥).

(٢) هـ. م. شيلتون، «التداوي بالصوم»: (١٥٧).

(٣) نفس المرجع السابق، (ص ٥٤-٥٥)، (ص ١٤٠-١٤١).

(٤) حسن أيوب، «فقه العبادات»: (٣٣٧). حسنين مخلوف، «فتاوى شرعية» (١/٣١١-٣١٢).

لذلك على صحة الصوم<sup>(١)</sup>.

ونحن نميل إلى القول بعدم تأثير هذه المواد على صحة الصوم، لأنها تمتص من مكانها بواسطة شبكة كبيرة من الأوردة الدموية للدم مباشرة، ولا تستغرق هذه العملية وقتاً طويلاً، فهي كامتصاص الجلد الخارجي للماء والدواء والدهون، والله أعلم.

### سابعاً: القبل:

قد تحتاج المرأة إلى إدخال شئ في قبلها، وذلك لمرض يتطلب إدخال مراهم أو أدوية، أو لعمليات التنظيف المهلي، أو لإجراء فحص عن طريق إدخال أدوات وأجهزة طبية، أو مس المهبل بنترات الفضة، ونحو ذلك.

وقد ذهبت بعض الفتاوى المعاصرة إلى فساد الصوم بذلك، لأن المهبل هو القناة التي تبتدى بالفتحة المعروفة، وتنتهي بقم الرحم، والسائل الذي يمر بهذه القناة يصل إلى الداخل، فالواجب قضاء ما أفطرته المرأة لهذا السبب<sup>(٢)</sup>.

وذهبت فتاوى أخرى إلى أن كل هذه الممارسات لا تؤثر على الصوم، لأن الصوم لا يفسده إلا ما يصل إلى المعدة، وما ذكر ليس على صورة الطعام والشراب ولا في معناه، وهو لا يصل إلى المعدة محل الطعام والشراب<sup>(٣)</sup>.

ويعيز البعض بين الفحص النسائي، ويرى أنه لا يفسد به الصوم، قياساً على

(١) يوسف مغربي، «رفع الحرج والملام»، (ص ٩٠-٩١) (فتوى الشيخ ابن عثيمين). محمود شلتوت، «الفتاوى»: (١٣٦-١٣٧).

(٢) حسنين مخلوف، «الفتاوى الإسلامية»: (١٠١/١).

(٣) محمود شلتوت، «الفتاوى»: (١٣٦-١٣٧). رفعت فوزي، «الصوم»: (٨٢-٨٣).

إدخال الإصبع في الفم، ولعدم ورود نص في الشرع أو عن الصحابة أو التابعين في مثل هذه الأمور، وبين عمليات التنظيف، ويرى أنها من الأعذار التي تبيح للمرأة الفطر، لأنها تحتاج إلى مخدر وقد تكون سبباً في نزول الدم<sup>(١)</sup>.

ونحن نفرق بين ثلاث حالات بالنسبة للمرأة (شكل ٨):

١- مخرج البول: وهو يتصل في المثانة- مثل إحليل الرجل- وهذا يأخذ الحكم الذي سبق أن أعطيناه للإحليل، وهو صحة الصوم مع إدخال شيء في هذا المكان، لما سبق أن قلناه من أن المثانة عضو طارد وليس مستقبلاً<sup>(٢)</sup>.

٢- مهبل البكر: ويسده غشاء البكارة، الذي يسمح بخروج دم الحيض ولا يسهل أن يمر منه شيء إلى الداخل. ونرى أن يأخذ نفس الحكم الذي أثبتناه لما يرد مخرج البول.

٣- مهبل الثيب: وهو عبارة عن قناة عضلية لها فتحة خارجية وتمتد نحو عنق الرحم، وما يصب فيه يمكن أن يصل إلى أعلى الرحم<sup>(٣)</sup>. ونرى أن الأدوات والأجهزة الطبية التي تدخل فيه تؤدي إلى إفساد الصائمة، لأنها أدخلت إلى مكان مجوف في بدن المرأة، وقد يؤدي ذلك إلى نزول الدم. وكذلك الحكم -بل هو أولى- في حالة ما إذا صب فيه شيء من الماء أو الدواء أو غير ذلك. ونوصي بعدم الفتوى بصحة الصيام في مثل هذه الحالات، والله أعلم.

(١) فضل عباس، «التبيان والإتحاف»: (١١٤).

(٢) فيما تقدم: (ص ٩).

(٣) محمود وهانئ البرعي، المرجع نفسه، (ص ٢٢٠).

## المطلب الثاني

### ما يدخل البدن عن طريق غير معتاد

#### الإبر- الجلد- منطقة ماتحت اللسان- الأوكسيجين-

#### الأشعة- التخدير

#### أولاً: الإبر:

الإبر تشبه المخيط أو الخياط، إلا أنها مجوفة، تدفع عبرها السوائل إلى البدن أو تستخرج بواسطتها السوائل من البدن وهي من الأمور المستحدثة، ولذلك تضاربت الفتاوى بشأنها: فمن قائل بأنها تفتقر الصائم مطلقاً (في الشريان - في الوريد- في العضل- تحمل غذاء- أو دواء- أو غير ذلك)<sup>(١)</sup>، ومن قائل بأنها لا تبطل الصوم مطلقاً، لأن هذه الحقنة لا يصل منها إلى الجوف من المنافذ المعتادة أصلاً، وعلى فرض الوصول فإنما تصل من المسام فقط، وما تصل إليه ليس جوفاً ولا في حكم الجوف<sup>(٢)</sup>. ومن قائل بالتمييز بين حقن للتغذية، وهذه تبطل الصوم لمنافاتها للحكمة منه، وبين حقن للتداوي ونحوه، وهي لا تبطل الصوم

(١) في عرض هذا الرأي: فضل عباس، المرجع السابق، (ص ١٠٦). وانظر: مجلة المعرفة، (ص ٧). عبد الهادي، «أحكام الصوم والإعتكاف»: (١٣١-١٣٢).

(٢) رفعت فوزي، «الصوم» (٨٢): محمود شلتوت، «الفتاوى»: (١٣٦-١٣٧). هيتو، «فقه الصيام»: (٨٦-٨٧). أبو سريع عبد الهادي، المرجع السابق: (١٣٢). محمود السبكي، «الدين الخالص»: (٨/ ٤٥٧-٤٥٨)، وفيه إيراد لفتوى الشيخ محمد بنجيت التي تلخص في قوله: «فالحق أن الحقنة بجميع أنواعها المتقدمة لا تفتقر» (مجلة الإرشاد، غرة رمضان ١٣٥١هـ) - العدد الثاني - السنة الأولى - (ص ٤٢ وما بعدها). عبد القادر سلامة، «الصيام»، مجلة المعرفة - (عدد ٧ - سنة ٥ - ص ٧). حسنين مخلوف، «فتاوى شرعية وبحوث إسلامية»: (١/ ٢٦٨) وما بعدها. أحمد الشرباصي، «يسألونك في الدين والحياة»: (٥/ ٥٣). يوسف مغربي، رفع الحرج والملام، «فتوى اللجنة الدائمة» (ص ٩٥) «فتوى الشيخ ابن عثيمين» (ص ٩٥-٩٨). ومن هذا الرأي عبد الرحمن تاج ويوسف القرضاوي، انظر: «تيسير الفقه»، (ص ١٠٠-١٠١).

لعدم دخولها من منفذ معتاد<sup>(١)</sup>.

## ونحن نستعين الله ونقدم بين يدي رأينا عدة أمور:

١- يوجد في كل عضو من الأعضاء، وداخل كل خلية من خلايا الجسم، المدخرات الخاصة بها من الغذاء والفيتامين والمعادن، تعتمد عليها أثناء الصوم، ولهذا فإن الذي يتوقف أثناء فترة الصوم إنما هو عمليات الهضم، وليس عمليات التغذية. ولقد كتب أحد المختصين قائلاً: إنه حين لا يكون هناك عمل هضمي ينشغل به الجسم، فإن هذا الجسم يستخدم الوقت المخصص للهضم في عملية تنظيف وتطهير عام. أي أن الصوم يدرّب الجسم على استعمال مدخراته بشكل اقتصادي إلى حد بعيد<sup>(٢)</sup>.

٢- هناك فرق بين «الجوع» و«شهوة البطن»: فالجوع الحقيقي هو الحاجة الملحة للغذاء، ومن مظاهره تقلصات المعدة والشعور بالضعف، وقد يسبب آلاماً في الرأس ويرافق ذلك سيلان اللعاب لدى مشاهدة الأطعمة، وهذه كلها تظاهرة فيزيولوجية لمتطلبات غذائية للجسم. أما شهوة البطن أو ما يطلق عليه «الجوع الاعتيادي»، فإنها عبارة عن مسألة عادة، أي التعبير عن عادة تناول الطعام في ساعات معينة، ولا علاقة لها بالجوع الطبيعي<sup>(٣)</sup>.

٣- ذكرنا فيما سبق أن عملية الامتصاص هي مرور المواد الغذائية البسيطة

(١) يوسف مغربي، «رفع الحرج والملام» (فتوى الشيخ ابن جبرين) (ص ٩٩)، (فتوى الشيخ الفوزان) (ص ٩٩-

١٠١). الزهراني، فتاوى الصيام أجاب عنها الشيخ عبد الله الجبرين، (ص ٣٤، ٤٣). محمد عقله، «الصيام»،

(ص ٢٠٧). فضل عباس، «التبيان والإتحاف»، (ص ١٠٩).

(٢) هـ. م. شيلتون، «التداوي بالصوم»، (ص ٢٥-٢٧).

(٣) نفس المرجع المتقدم، (ص ٩٩-١٠٠).

التركيب الناتجة من الهضم خلال بطانة القناة الهضمية إلى الدم، وليس للمعدة وظيفة تذكر في عملية الامتصاص، وإنما يحدث معظم الامتصاص في الأمعاء الدقيقة، وتمتص الأمعاء الغليظة الماء وقليلًا من الأملاح والجلوكوز، ثم تنتقل نواتج المواد الغذائية بعد امتصاصها من القناة الهضمية بواسطة الدم إلى أنسجة الجسم المختلفة التي تقوم في دورها في عملية التمثيل الغذائي<sup>(١)</sup>.

ومجمل القول: أن الدم هو الذي يحمل المواد الغذائية المهضومة من الأمعاء وينقلها إلى خلايا الجسم لإمدادها بالمواد اللازمة لها. وتعرف الأوعية التي تخرج من القلب بالشرابين، بينما تعرف الأوعية التي تعود بالدم إلى القلب بالأوردة (شكل ٩).

٤- اعتمد كثير من الفقهاء والمحدثين -منهم ابن تيمية- المعنى المادي الظاهر للحديث الشريف: (إن الشيطان يجري من ابن آدم مجرى الدم، فضيقوا مجاريه بالجوع بالصوم)<sup>(٢)</sup>، وتابعهم على ذلك عدد من العلماء المعاصرين<sup>(٣)</sup>.

وبعد ذلك نرى:

أولاً: أن الإبر التي توصل أدوية أو مواد مغذية أو مقوية، وتدخلها إلى بدن الصائم عن غير طريق الأوردة والشرابين (كالاختقان في العضدين أو الفخذين أو رأس الأليتين أو ما شابه ذلك)، لا تفسد الصيام، لأنها تصل إلى البدن عن طريق المسام مثلها في ذلك مثل الاغتسال بالماء البارد، فعلى الأصول المعتمدة في سائر

(١) محمود وهانى البرعى، المرجع السابق، (ص ١٠٥-١٠٦).

(٢) هذا الحديث صحيح، مخرج في الصحيحين وغيرهما من رواية أنس وصفيّة بنت حسي، لكن بدون هذه الزيادة ((فضيقوا...)) ولا أعلم لها أصلاً في شيء من كتب السنة المطبوعة أو المخطوطة... هذا نص ما ذكره الألباني عند تحقيقه لكتابه حقيقة الصيام لابن تيمية [المجلد].

(٣) يوسف القرضاوي، ((تيسير الفقه في ضوء القرآن والسنة)) (فقه الصيام)، (ص ١٠٠).

المذاهب الفقهية، لا أثر لها على صحة الصوم، وقد نص بعضهم على أن الصائم لو أوصل الدواء إلى داخل لحم الساق، أو غرز فيه سكيناً أو غيرها، فوصلت مخه، لم يفطر بلا خلاف لأنه لا يعد عضواً مجزئاً<sup>(١)</sup>.

**وثانياً:** أن الإبر التي توصل أدوية أو أغذية أو مقويات إلى الدم مباشرة عن طريق الأوردة أو الشرايين، تفسد الصوم، لأنها صارت منفذاً -عرفاً- لإمداد الجسم بالجلوكوز والبيروكسيد وأنواع الأحماض المختلفة، مما يؤدي إلى اكتفاء البدن واستغنائه عن المواد المألوفة من أنواع الطعام والشراب، يضاف إلى ذلك أن السوائل التي تصل إلى الأوردة والشرايين توسع مجاري الدم، فتمكن الشيطان من ابن آدم وقد أمرنا بتضييق هذه المجاري<sup>(٢)</sup>. وغني عن القول أن تناول الأغذية والمقويات عن طريق الدم يتنافى مع الحكمة من الصيام التي يتمثل في أنه حرمان مشروع، وتأديب بالجوع، وخشوع لله وخضوع.

**وثالثاً:** أن الفتوى بطلان صوم من يستعمل الحقن التي تصب في الدم، عن طريق الأوردة أو الشرايين، هي السبيل الأمثل؛ لسد ذريعة المدمنين على الخمر أو المخدرات. فهؤلاء يتناولون عن طريق الإبر خلاصات الكحول أو المواد المخدرة لتسري في الدم مباشرة، فتشبع لديهم شهوة الكيف أو المزاج من أجل تهدئة أعصابهم. وقد نص عدد من الأطباء البشريين والنفسيين وبعض الفيزيائيين على أن الصوم هو العلاج الأمثل والأرخص والأيسر للمدمن، وبواسطته يتخلص الجسم من سمومه المتراكمة، وتكون الجملة العصبية قد لبست رداء الصحة، ولذلك فإن الحاجة الملحة لتعاطي الكحول والمخدرات تكون قد اختفت تماماً.

(١) محمد حسن هيتو، «فقه الصيام»، (ص ٨٢): نقلاً عن الإمام النووي.

(٢) مر ذكر أن الرواية هذه لا تثبت [المجلة].

وكتب «ماك فاون» في الموسوعة العامة الفيزيائية: ليس هناك طريقة نقدمها كمناسبة لمرضى الإدمان أفضل من أن ننصحهم بالصوم<sup>(١)</sup>، وإن العلاج الأمثل لحالات الهياج والهذيان والغضب والحرق، التي تعقب الانقطاع عن تناول الكحول أو المخدرات، هو تغطيس جسم المريض بكامله في ماء دافئ لمدة تتراوح بين ساعتين أو ثلاث ساعات حتى يهدأ جهازه العصبي، وفي الوقت ذاته توضع فوق رأسه قطعة من القماش مبللة بماء بارد. وهذه الحركات سوف تتوقف تقريباً كلما تقدم المريض بالصوم، حتى يصل إلى الشفاء ويتوقف عما كان يدمن عليه من السموم<sup>(٢)</sup>.

### ثانياً: الجلد:

سألني سائل عن حبة تسمى «Nitrates» من مجموعة «Salicylates: Aspirin» توضع على إبهام الرجل، أو على أي موضع من الجسم، فيمتصها الجلد، وتقوم بوظيفة علاجية.

وبعد البحث والتدبر: ظهر أن هذا النوع من الدواء لا أثر له على صحة الصوم، وذلك لسببين:

١- أن الجلد لا يمتص الغذاء، وحتى لو امتص شيئاً منه، فإن الأعضاء لا يمكنها الاستفادة منه<sup>(٣)</sup>.

٢- أن ما يصل إلى البدن عن طريق المسام لا يفسد الصوم، لعدم منافاته حكمة الصوم، وقياساً على الاغتسال بالماء البارد ولو وجد أثره بداخله، والله أعلم.

(١) هـ. م. شيلتون، «التداوي بالصوم»: (ص ١٧٨-١٧٩).

(٢) نفس المرجع المتقدم، (ص ١٨٢-١٨٣).

(٣) المرجع نفسه (ص ١٥٧).



### ثالثاً: منطقة ما تحت اللسان:

أسرع علاج مؤثر لبعض الأزمات القلبية: حبة تسمى: «Nitrates Isordil» يضعها الصائم تحت اللسان، فتمتص بطريقة مباشرة، ويحمله الدم إلى القلب فتوقف أزماته المفاجئة، وبعد البحث والتقصي: عرفت أن هذا النوع من الدواء لا يدخل إلى الجوف، لسرعة امتصاصه، وأنه يقاس على معجون الأسنان بحيث أن الصائم إذا لم يزدرد ريقه، بأن تمضمض بعد ذوبان الحبة، كان صيامه صحيحاً، والله أعلم.

### رابعاً: الأوكسيجين:

يصر بعض الصائمين على إتمام صيامهم، رغم ما يتعرضون له أحياناً من ضيق في التنفس، بسبب مرض في الجهاز التنفسي، أو وجودهم لمدة من النهار على ارتفاع شاهق أو انخفاض سحيق، حيث يقل الهواء الطبيعي أو ينعدم، وحينئذ يلجأون إلى تنفس الأوكسيجين الاصطناعي.

وقد أفتى بعض المعاصرين بأن تنفس الطيار للأوكسيجين لا يبطل صيامه، لأن الأوكسيجين ليس بطعام أو شراب<sup>(١)</sup>. وهذه الفتوى صحيحة، فاستنشاق الهواء الصناعي لا يفسد الصوم، لأنه من جنس الهواء الطبيعي، ولا تضاف إليه مواد أخرى عند تحضيره، وقد أجمع الأولون والآخرون على أن استنشاق الهواء لا أثر له على صحة الصوم.

### خامساً: الأشعة:

يتعرض بعض الصائمين لأشعة تدخل بدنه، إما لتصوير بعض الأجهزة الداخلية، وإما لعلاج موضعي كتفتيت حصوة في الكلية أو الحالب أو المثانة أو المرارة، وإما

( ) أحمد الشرباصي، «يسألونك في الدين والحياة»: (٦٦/٥). محمد عقلة، «الصيام»، (ص ٢٢٨).

لرتق فتق داخلي أو خارجي (كشبكة العين).

في عام (١٩٨٦م): أمكن تصنيع ليزر الأشعة السينية، وكلمة «Laser» تمثل الحروف الأولى للجمله الآتية:

( Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation )

أي: تضخيم شدة الضوء بواسطة الانبعاث الإشعاعي المستحدث، ونرى أن إدخال هذه الأشعة إلى بدن الصائم لا أثر له على صحة الصوم، لأنها في جميع الحالات عبارة عن تصويب حزمة رفيعة من الضوء موحدة الاتجاه إلى المكان المراد علاجه، كإتمام عملية التحام الشبكية المصابة بالانفصال أو التمزق، أو التحام الأوعية الدموية في الجراحة، أو تفتيت الحصوات داخل البدن.. ونحو ذلك<sup>(١)</sup>، والله أعلم.

### سادساً: التخدير:

وجهت إلى بعض المفتين أسئلة تطلب حكم الحقن التي تستعمل للتخدير (كالمرفين) ونحوه وأثر ذلك على الصيام، وجاء الجواب متبايناً: فذهب البعض إلى أن جميع أنواع الحقن، بما فيها الحقن المخدرة، وفي أي موضع من البدن -تحت الجلد أو في العروق أو في الشرايين- لا تفتط الصائم، لأنها لا تصل إلى الجوف، وإن وصلت إليه فإنما تصل من منفذ عارض غير خلقي<sup>(٢)</sup>. وذهب بعض آخر إلى أن

(١) سامي طه صالح ومحمد عبد المنعم طحيمر، «المثالي في الفيزياء»، القاهرة: (١٩٩٠، ص ٢٤٢-٢٥٢).

(٢) أحمد الشرباصي، «يسألونك في الدين والحياة»: (٥٣/٥) وقد أورد فتوى لمفتي مصر في سنة (١٣٥١هـ)، وفتوى لجنة الفتوى في الأزهر في سنة (١٩٤٨م). وانظر: فتاوى الشيخ محمد رشيد رضا: (٣/٢١٢٣-٢١٢٤). حسن أيوب، «فقه العبادات»: (٢٣٧). وانظر: مجلة الارشاد: (ص ١-٢٤- ص ٤٢). يوسف مغربي، «رفع الحرج والملام»، (ص ١٠٧)، «فتوى الشيخ ابن عثيمين».

الحقن التي تعطى لغرض التخدير لا تجوز مع عدم الإفطار، وذلك لما روى عن أم سلمة -رضي الله عنها-: ((نهى رسول الله ﷺ عن كل مُسْكِرٍ ومُفْتَرٍ))<sup>(١)</sup>، هذا كله إذا لم يحصل قيء عقب الحقن، فإن حصل تقيؤ بسبب الحقنة، وكان ما قاءه طعاماً أو ماءً أو مرة، وقد ملأ الفم، فسد صومه، وإن لم يملأ الفم، أو كان ما قاءه بلغمًا، فلا يفسد صومه<sup>(٢)</sup>.

ولنا أن نقول- بعد عدة لقاءات مع أطباء التخدير- إنه ينبغي التمييز بين عدة وسائل تتبع لتخدير المرضى:

**أولاً: التخدير عن طريق الأنف:** وفي هذه الحالة يشم المريض مادة غازية- كالهواء- تؤثر في أعصابه فيحدث التخدير، فإن كان التخدير موضعياً بحيث لا يؤثر على المخ ولا يفقد الصائم وعيه، فيكون صومه صحيحاً، لطبيعة المادة التي دخلت طريق الأنف، وإن كان التخدير كلياً أفقد الصائم وعيه، بطل الصوم بسبب خروجه عن الوعي، لا بسبب طبيعة المادة الغازية.

**ثانياً: التخدير الجاف:** وهو نوع من العلاج الصيني، يعتمد على إدخال إبر مصممة جافة إلى مراكز الإحساس تحت الجلد، فتستحث نوعاً معيناً من الغدد داخل البدن على إفراز المورفين الطبيعي الذي يحتوي عليه الجسم، وبذلك يفقد المريض القدرة على الإحساس في الموضع المحدد. وهذا النوع من التخدير لا يؤثر على صحة الصيام، لأن الغالب فيه القيام بالتخدير الموضعي الذي لا يغطي العقل، ولأنه لم يدخل معه شيء إلى البدن، بل حدث تفاعل فيزيائي داخلي أدى إلى هذه النتيجة.

(١) الحديث عند أحمد و أبي داود وهو ضعيف ولا يثبت، [المجلة].

(٢) محمود السبكي، ((الدين الخالص)): (٤٥٧/٨-٤٥٨). مجلة الإرشاد: غرة رمضان سنة (١٣٥١هـ) - ص ١-

٢٤- ص ٤٢) وما بعدها. والحديث ذكره السيوطي في ((الجامع)) معزواً لأحمد وأبي داود (رقم ٩٥٠٧ فيض

القدر: ٣٣٨/٦). فضل عباس، ((التيبان والإتحاف))، (ص ١٠٦-١٠٩).

**ثالثاً:** التخدير بالحقن: وفي هذه الطريقة يقوم الطبيب بإدخال مادة سائلة مخدرة بحقنها في موضع معين من بدن الصائم.

أ- فإن كان الحقن في مكان آخر غير الأوردة والشرايين (كالحقن في اللثة أو في العضلة أو في رأس الألية أو نحو ذلك) فلا يفسد الصوم، لأن السائل يصل إلى البدن عن طريق المسام أو الشعيرات، ولأن التخدير الموضعي يقتصر على المكان المحدد دون أن يفقد الصائم الوعي.

ب- أما إذا تم الحقن في الأوردة أو الشرايين بالمادة المخدرة، فإن الصوم يبطل لسببين: أولهما- أن مائعاً أدخل إلى البدن من مكان صار منفذاً عرفاً.

والآخر: أن الصائم يفقد الوعي، لأن المادة المخدرة التي صبت في الدم قد توزعت على جميع البدن بواسطة الدورة الدموية، واتصلت بالمخ ومراكز الإحساس، وفقدان الوعي سبب لبطلان الصوم، والله أعلم.

### المطلب الثالث

**ما يستخرج من بدن الصائم**

**الحجامة - سحب الدم - القيء**

**أولاً: الحجامة:**

الفتاوى المعاصرة في حكم تأثير الحجامة على الصوم تأسست على الخلاف في حكمها عند الفقهاء نتيجة لمدى صحة وحجية الأحاديث والآثار التي وردت في

مسألة الحجامة، فمن هذه الفتاوى ما أبطل الصوم بالحجامة<sup>(١)</sup>، وأكثرها لم يجعل للحجامة أثراً على صحة الصوم<sup>(٢)</sup>. ونحن نؤيد صحة الصوم مع الحجامة، لأن أحاديث الترخيص فيها للصائم أصح وأقوى، ولأنها تتوافق مع القياس<sup>(٣)</sup>.

ويقاس على الحجامة: الفصد والرغف والجرح (لإزالة غدة أو ورم أو استخراج شوكة أو قلع ضرس)، ووضع العلق على الورم في اليد أو الرجل أو غيرهما لامتصاص الدم ونحو ذلك. ففي هذه الحالات نرى أن الصيام صحيح، والله أعلم.

### ثانياً: سحب الدم:

تباينت الفتاوى الحديثة في حكم سحب الدم من الصائم لفحصه أو للتبرع به فذهب البعض إلى عدم تأثير سحب الدم - قليلاً أو كثيراً - على صحة الصوم<sup>(٤)</sup>. بينما ذهب البعض الآخر إلى صحة الصوم مع سحب الدم القليل (البرواز)، وفساده مع سحب الدم الكثير، قياساً على فساده بالحجامة<sup>(٥)</sup>.

ولا نرى سبباً للتفرقة بين القليل والكثير، كما لا نرى وجهاً للقياس على الحجامة لعدم وجود علة ظاهرة، خاصة بالنسبة للحاجم - وقد رجحنا عدم تأثيرها وما ألحق بها على صحة الصوم - وأخيراً: فإن سحب الدم يضيق من مجاريه التي

- 
- (١) يوسف مغربي، «رفع الحرج والملام»، (ص ١٠٢-١٠٧) «فتاوى الشيخ ابن عثيمين»، و(ص ١١٠) «فتاوى الشيخ ابن جبرين». فتاوى الصيام للشيخ الجبرين، جمع وترتيب راشد الزهراني، (ص ٤٨، ص ٥٤-٥٦).
- (٢) هيتو، «فقه الصيام»: (٩٧-١٠١)، أبو سريع عبد الهادي، المرجع السابق: (١٣٣-١٣٦). محمد عقلة، «الصيام»: (٢١٤-٢١٦). فضل عباس، «التبيان والإتحاف»: (١٢١-١٢٢).
- (٣) يوسف القرضاوي، المرجع السابق، (ص ٨٨-٩٠).
- (٤) القرضاوي، المرجع نفسه: (٩٠). فضل عباس، نفس المرجع: (١٢٢). محمد عقلة، «الصيام»: (٢١٤-٢١٥). أبو سريع، نفس المرجع: (١٣٩).
- (٥) يوسف مغربي، «رفع الحرج والملام»، (ص ١٠٨) «فتاوى الشيخ ابن باز»، (ص ١٠٩) «فتاوى الشيخ ابن عثيمين»، (ص ١١٠) «فتاوى الشيخ ابن جبرين». فتاوى الصيام (مرجع سابق)، (ص ٤٤، ٣٧).

يسري فيها الشيطان، وقد جاء الحديث يحث على تضيق مجاري الدم، ومع ذلك فإنه يكره إذا أدى إلى الضعف، ولكن الصوم معه صحيح، والله أعلم.

### ثالثاً: القيء:

انفرد الحسن البصري- في إحدى الروايتين عنه- بالقول: إن من ذرعه القيء فقد أفطر ووجب عليه القضاء<sup>(١)</sup>. وجمهور أهل العلم من القدامى والمحدثين على أن من غلبه القيء لا يفطر ولا قضاء عليه، وأن من تعمد القيء يبطل صومه، لما أخرجه الترمذي وغيره عن أبي هريرة رضي الله عنه من أن النبي ﷺ قال: (من استقاء فعليه القضاء، ومن ذرعه القيء فلا قضاء عليه)<sup>(٢)</sup>. ومع ذلك: فقد ذهب بعض الفقهاء إلى أن من تعمد القيء وهو صائم فلا شيء عليه وصيامه صحيح، لعدم أخذه بالأحاديث الواردة في القيء<sup>(٣)</sup>.

ومعظم الفتاوى الحديثة تعتمد رأي الجمهور، فتعتبر أن الصائم لا يفطر إذا غلبه القيء وليس عليه قضاء، وأنه يفطر وعليه القضاء إن تعمد القيء بأية وسيلة (وضع الإصبع في الفم، شم رائحة تسبب القيء)<sup>(٤)</sup>.

ويفتي البعض بصحة الصوم مع القيء، سواء غلب القيء الصائم أو تعمد

(١) محمد حسن هيتو، «فقه الصيام»: (٧٣).

(٢) ابن الهمام، «فتح القدير»: (٣/٣٣٤-٣٣٥). مالك، «الموطأ»: (١/٣٠٤). النووي، «المجموع»: (٦/٣٥٩). ابن قدامة، «المغني»: (٣/١٢٧-١٢٨). والحديث صحيح [المجلة].

(٣) يوسف القرضاوي، المرجع السابق، (ص ٩١-٩٢) وما ذكره في حواشيهما من مراجع ومصادر.

(٤) رفعت فوزي، «الصوم»: (٩٥-٩٧). محمد حسن هيتو، «فقه الصيام»: (٧١-٧٤). فضل عباس، «التبيان والإتحاف»: (٩٤-٩٥). أبو سريع عبد الهادي، المرجع السابق: (٧٩-٨٠). الزهراني، «فتاوى الصيام» للجبين: (ص ٤٨ ص ٤٧). يوسف مغربي، «رفع الحرج والملام»: (ص ١٢٨) «فتوى الشيخ ابن باز»، (ص ١٢٨-١٢٩). «فتوى الشيخ ابن عثيمين»، (ص ١٢٩) «فتوى الشيخ الفوزان».

الاستقائة<sup>(١)</sup>.

ونحن نميل إلى عدم صحة الصوم إذا تعمد الصائم القيء، لمجموع الأحاديث والآثار التي يقوي بعضها بعضاً، ولعدم مخالفة رأي الأكثرية من الفقهاء، ولأن الاستقائة مظنة رجوع شيء من الخارج إلى الجوف مع التعمد، والله أعلم.

ويقاس على الاستقائة إدخال آلة في فم الصائم أو أنفه لاستخراج «عينة» من الصديد أو الإفرازات في اللوزتين، أو من البلغم العالق في البلعوم أو الحلق، أو من المخاط أو إفرازات الجيوب الأنفية، أو نحو ذلك، فالأفضل تأخير ذلك إلى وقت الإفطار، والله أعلم بالصواب.

(١) القرضاوي، تيسير الفقه (فقه الصيام)، (ص ٩٠-٩٢). وتعمد الاستقائة قد اتفق أهل العلم عليها كما ذكر شيخ الإسلام في حقيقة الصيام (ص ١٣). [المجلة]

## خاتمة

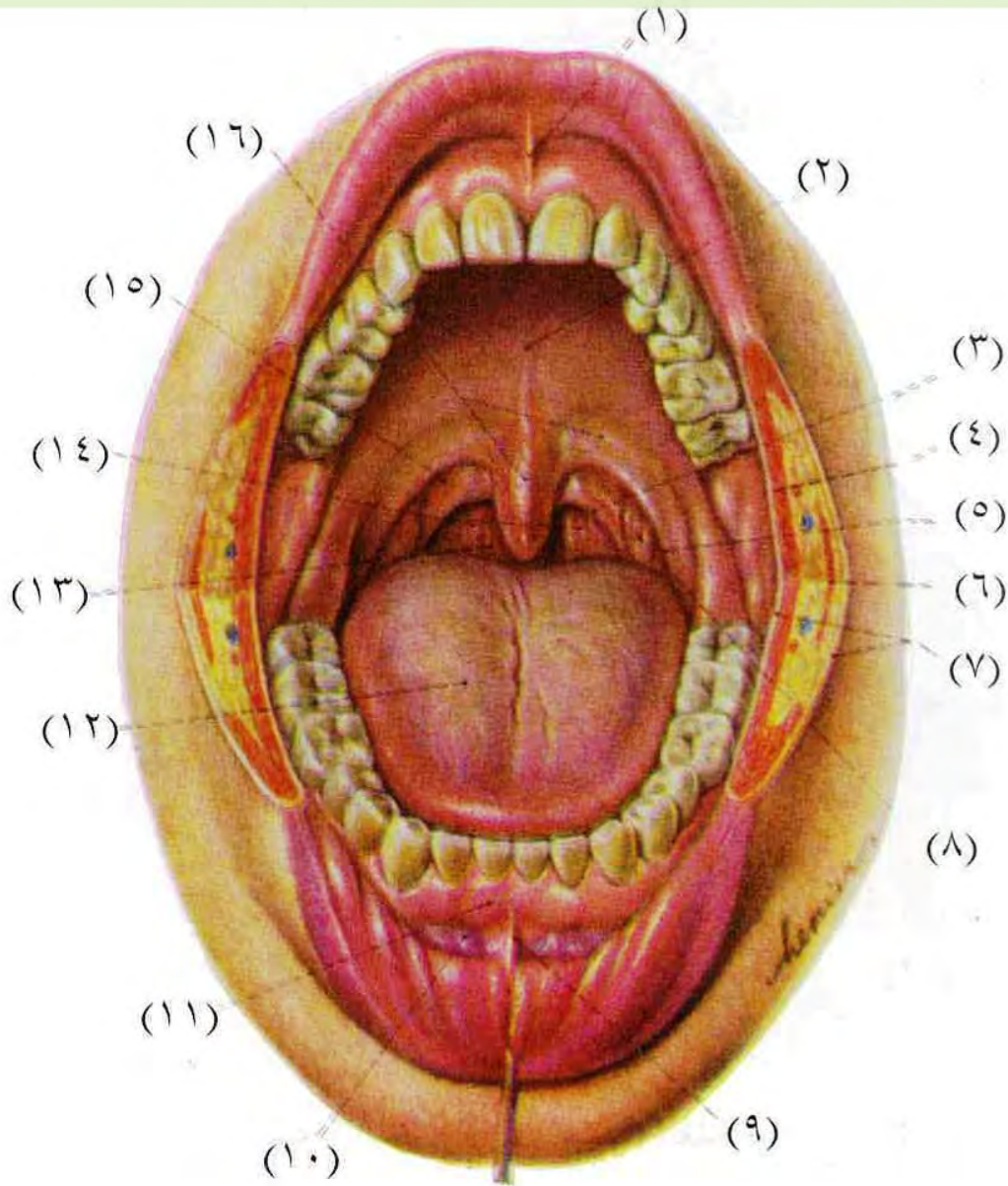
في ختام هذا البحث الذي حاولنا فيه بيان حكم بعض المستجدات في مجال «المفطرات» على ضوء التحليل الفقهي والواقع العلمي، نلخص ماتم عرضه في العناصر الآتية:-

- ١- بخاخ الربو: يفسد الصوم.
- ٢- العلك<sup>(١)</sup>: ينصح بعدم تناوله أثناء الصيام.
- ٣- التدخين: حرام، ويبطل الصوم.
- ٤- التغذية عن طريق الفم: تفسد الصوم.
- ٥- التقطير في الأنف، واستنشاق بخاخ الزكام، والاستعاظ، وشم المخدرات والمكيفات: تبطل الصوم.
- ٦- الاكتحال والتقطير في العين: إذا تجمع بسببه مخاط وابتلعه الصائم، أفطر.
- ٧- التقطير في الأذن السليمة: لا يفطر الصائم، بعكس منزوعة الطبلية.
- ٨- التقطير في الإحليل: لا يفسد الصوم.
- ٩- الحقن الشرجية: يوصى بتأخير استعمالها إلى ما بعد الإفطار.
- ١٠- التحاميل وأقماع البواسير: لا تؤثر على الصوم.
- ١١- إدخال أجهزة أو أدوية في فرج الشيب: يفسد الصوم.
- ١٢- الإبر التي تحقن في العضل ونحوه: لا تبطل الصوم.
- ١٣- الإبر التي تحقن في الأوردة والشرابين: تفسد الصوم.
- ١٤- الحبوب التي يمتصها الجلد: لا تفطر.
- ١٥- الحبة التي توضع تحت اللسان: لا تفطر.

(١) يجب التفصيل بين العلك المعاصر الخليط بالمواد الكيميائية وبين العلك القديم الذي لا يحتوي أي مادة سوى تهييج اللعاب، [المجلة].

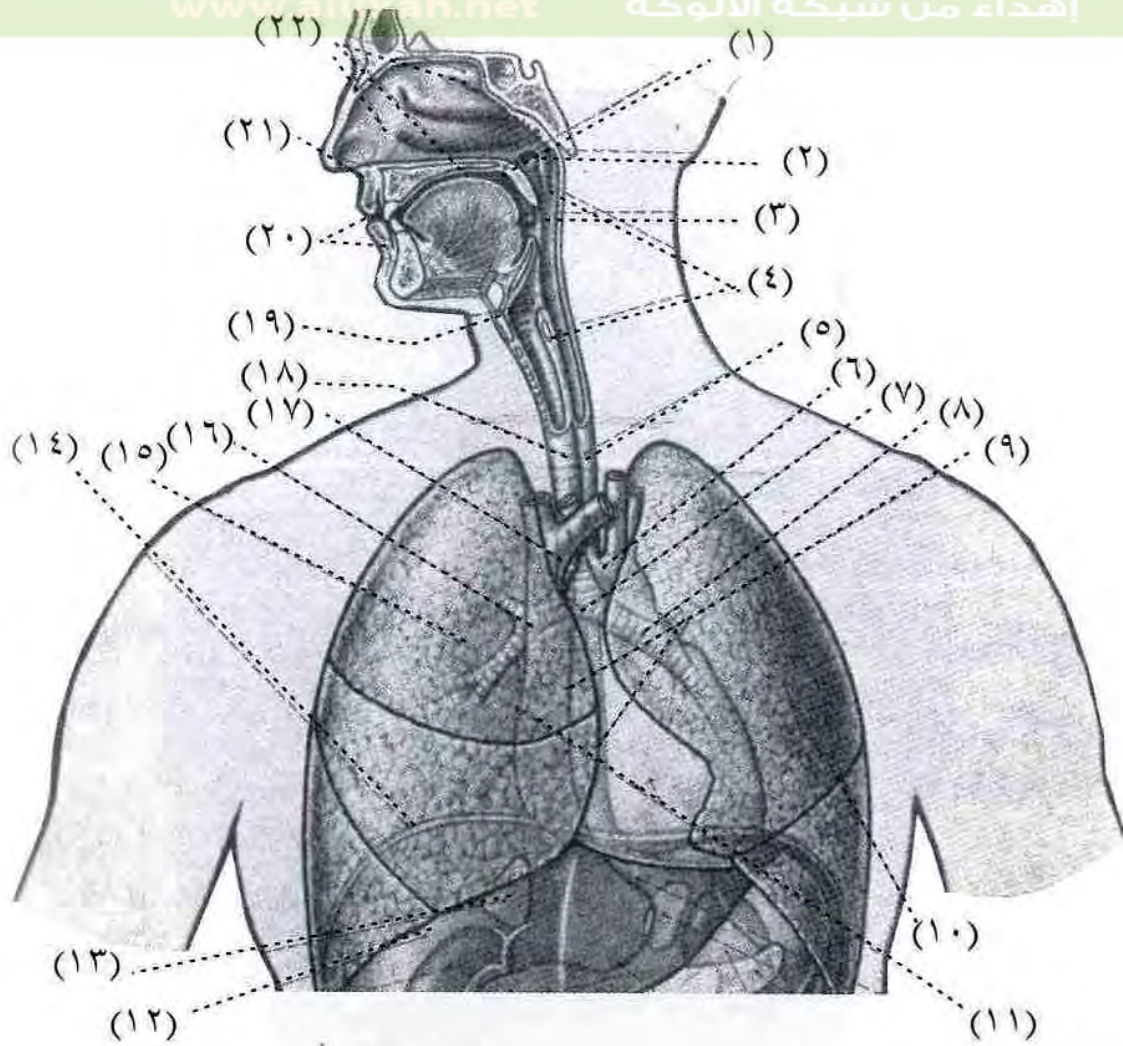


- ١٦- استنشاق الأوكسيجين: لا يفسد الصوم.
- ١٧- التعرض للأشعة: لا يبطل الصوم.
- ١٨- التخدير الموضعي: لا يفطر الصائم.
- ١٩- التخدير الكلي: يفسد الصوم.
- ٢٠- الحجامة وما يلحق بها: لا تؤثر على صحة الصوم.
- ٢١- سحب الدم: الصوم معه صحيح، ويكره إذا أضعف الصائم.
- ٢٢- القيء: إن تعمد الصائم بطل صومه، وإن غلبه فلا شيء عليه. ولا يلحق به استخراج العينات من الفم أو الأنف. والله ولي التوفيق.



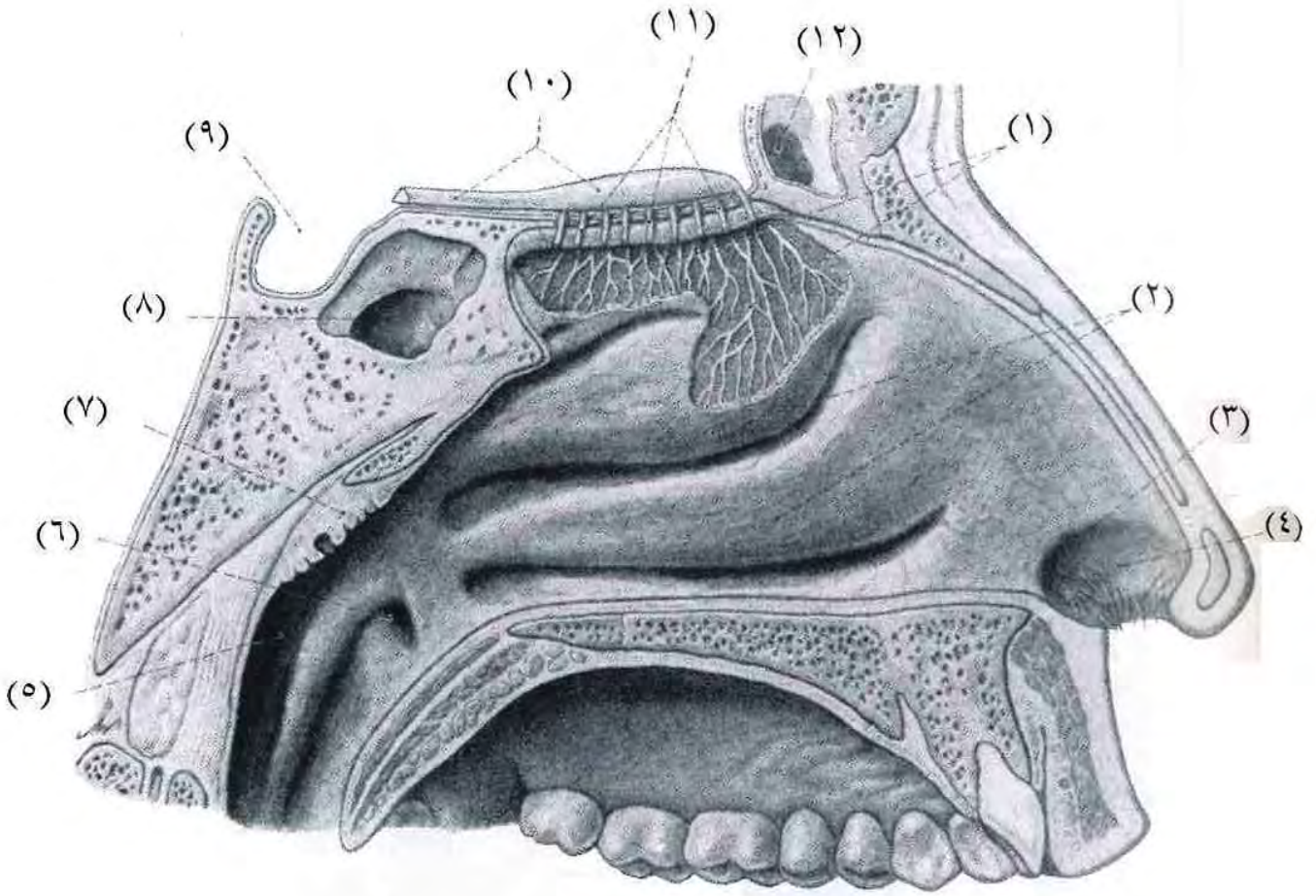
- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| (٩) قيد الشفة السفلي     | (١) قيد الشفة العليا      |
| (١٠) دهليز الفم          | (٢) الحنك الصلب           |
| (١١) اللثة               | (٣) القوس الحنكي البلعومي |
| (١٢) ظهر اللسان          | (٤) العضلة المبوقة        |
| (١٣) برزخ الحلق          | (٥) القوس الحنكي اللساني  |
| (١٤) الجزء الفمي للبلعوم | (٦) الوسادة الشحمية للخد  |
| (١٥) الحفرة أعلى اللوزة  | (٧) الخد (مقطوع)          |
| (١٦) اللهاة والحنك الرخو | (٨) اللوزة الحنكية        |

شكل (١) التجويف الفمي



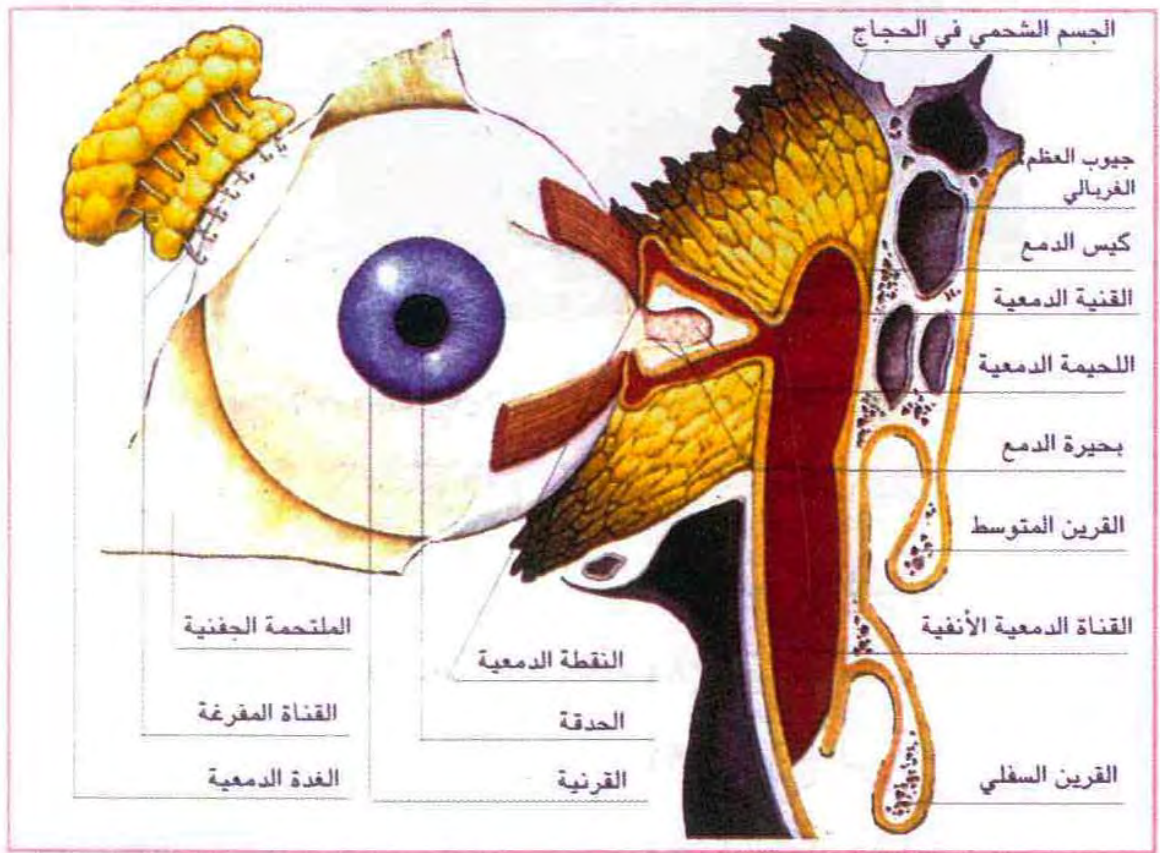
- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| (١٢) الكبد                           | (١) لحنك الرخو                       |
| (١٣) الغدة فوق الكلوية اليمنى        | (٢) القناة السمعية، الفتحة البلعومية |
| (١٤) الحجاب الحاجز                   | (٣) اللوزة الحنكية                   |
| (١٥) الرئة اليمنى                    | (٤) البلعوم                          |
| (١٦) الشعبة الهوائية الرئيسية اليمنى | (٥) المريء                           |
| (١٧) الوريد الأجوف العلوي            | (٦) قوس الوتين                       |
| (١٨) القصبة الهوائية                 | (٧) إنشطار القصبة الهوائية           |
| (١٩) فتحة الحنجرة                    | (٨) الشعبة الهوائية الرئيسية اليسرى  |
| (٢٠) دهليز الفم                      | (٩) المريء                           |
| (٢١) التجويف الفمي الحقيقي           | (١٠) الرئة اليسرى                    |
| (٢٢) تجويف الأنف                     | (١١) النامور الجداري                 |

شكل (٢) الجهاز التنفسي

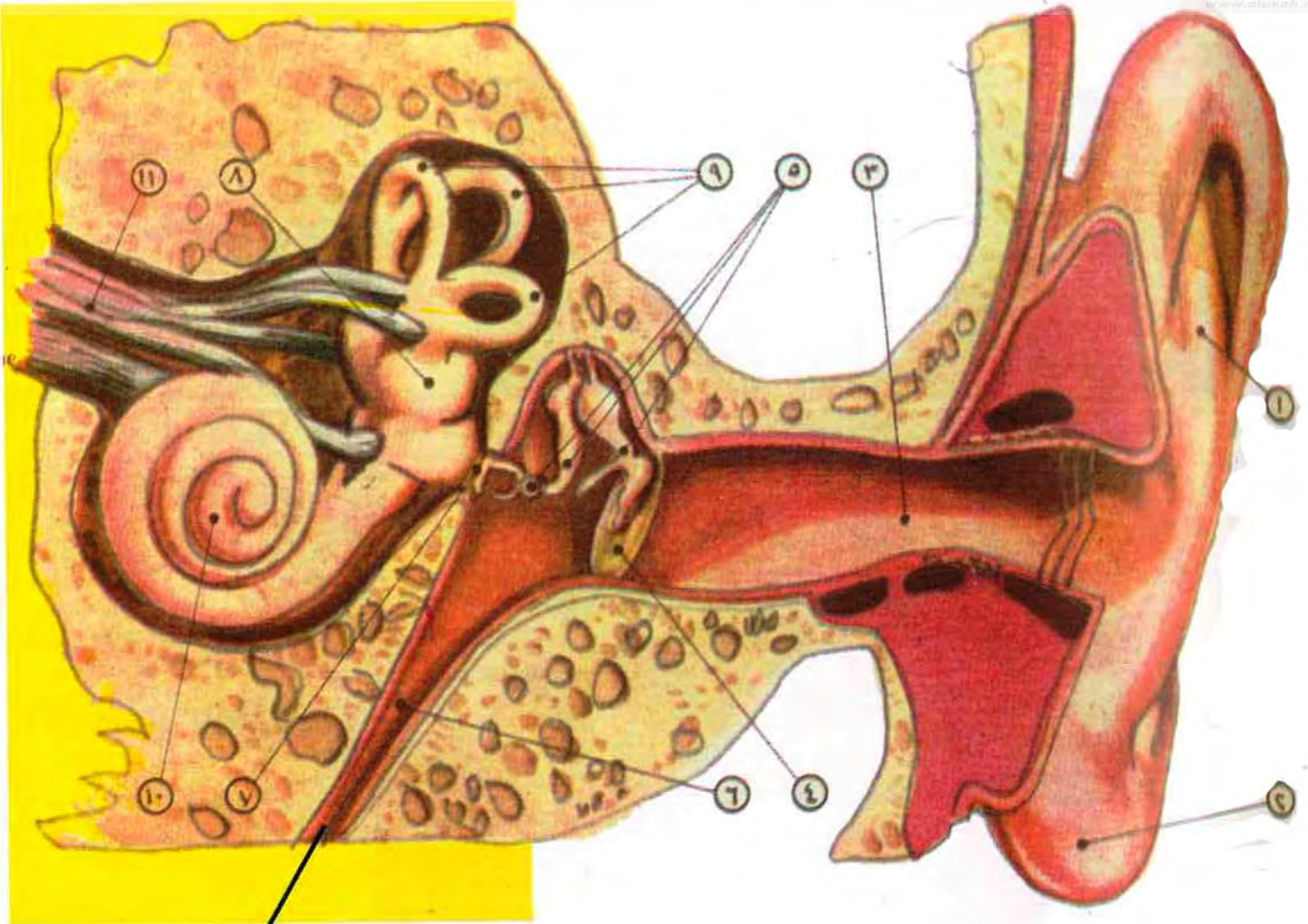


- |                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| (١) الأعصاب الشمية الوحشية          | (٧) اللوزة البلعومية        |
| (٢) محارات الأنف الوسطى والسفلى     | (٨) الجيب الوتدي            |
| (٣) العتبة الأنفية                  | (٩) السرج التركي            |
| (٤) البهو الأنفي                    | (١٠) البصلة الشمية          |
| (٥) الرديب البلعومي                 | (١١) الأعصاب الشمية الأنسية |
| (٦) الفتحة البلعومية للقناة السمعية | (١٢) الجيب الجبهي           |

شكل (٣) الجهاز التنفسي



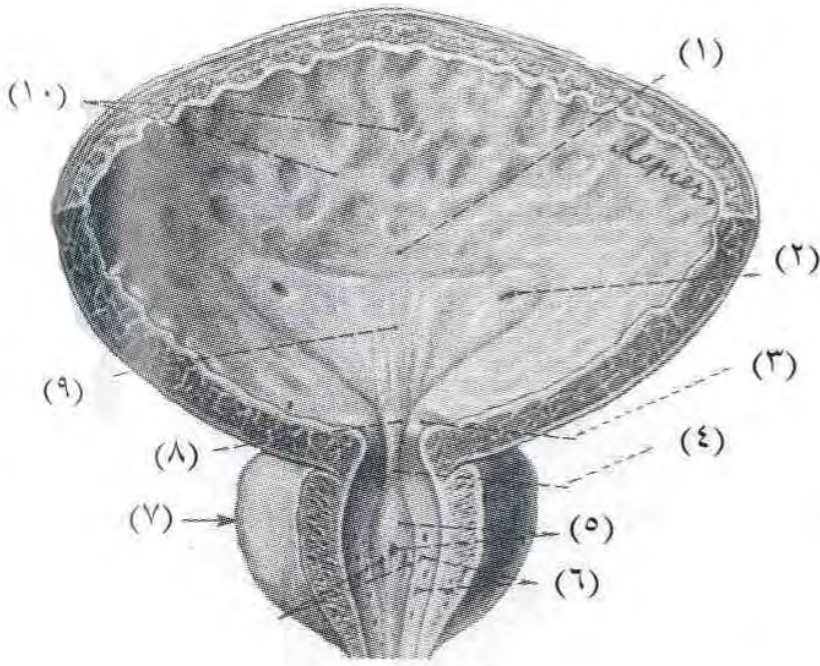
شكل ( ٤ )



إلى البلعوم

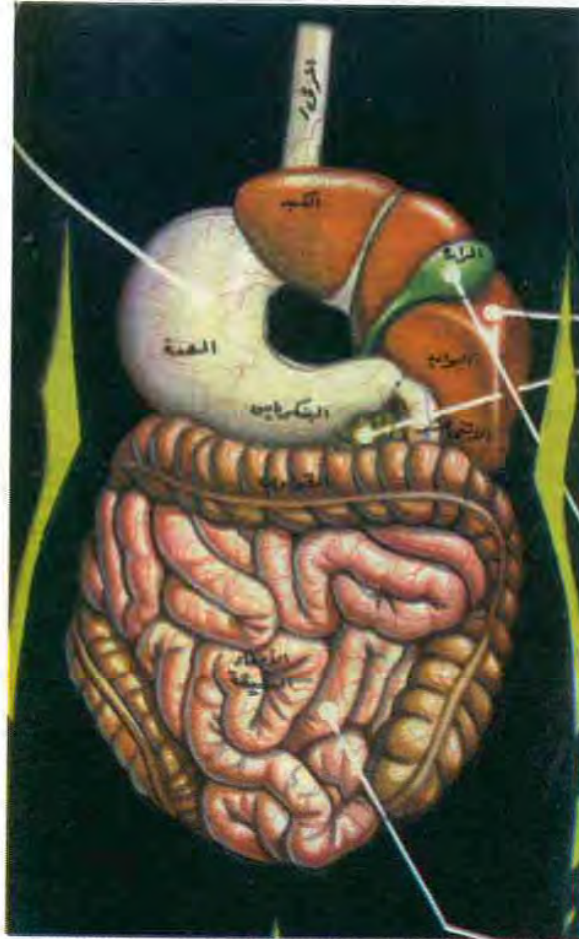
- |                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| (١) صيوان الأذن                | (٧) الكوة البيضاوية  |
| (٢) حلمة الأذن                 | (٨) الشكوة والكيس    |
| (٣) القناة السمعية الخارجية    | (٩) القنوات الهلالية |
| (٤) غشاء طبلة الأذن            | (١٠) القوقعة         |
| (٥) المطرقة (العظيمات السمعية) | (١١) العصب السمعي    |
| (٦) قناة استاكيوس              |                      |

الشكل (٥)

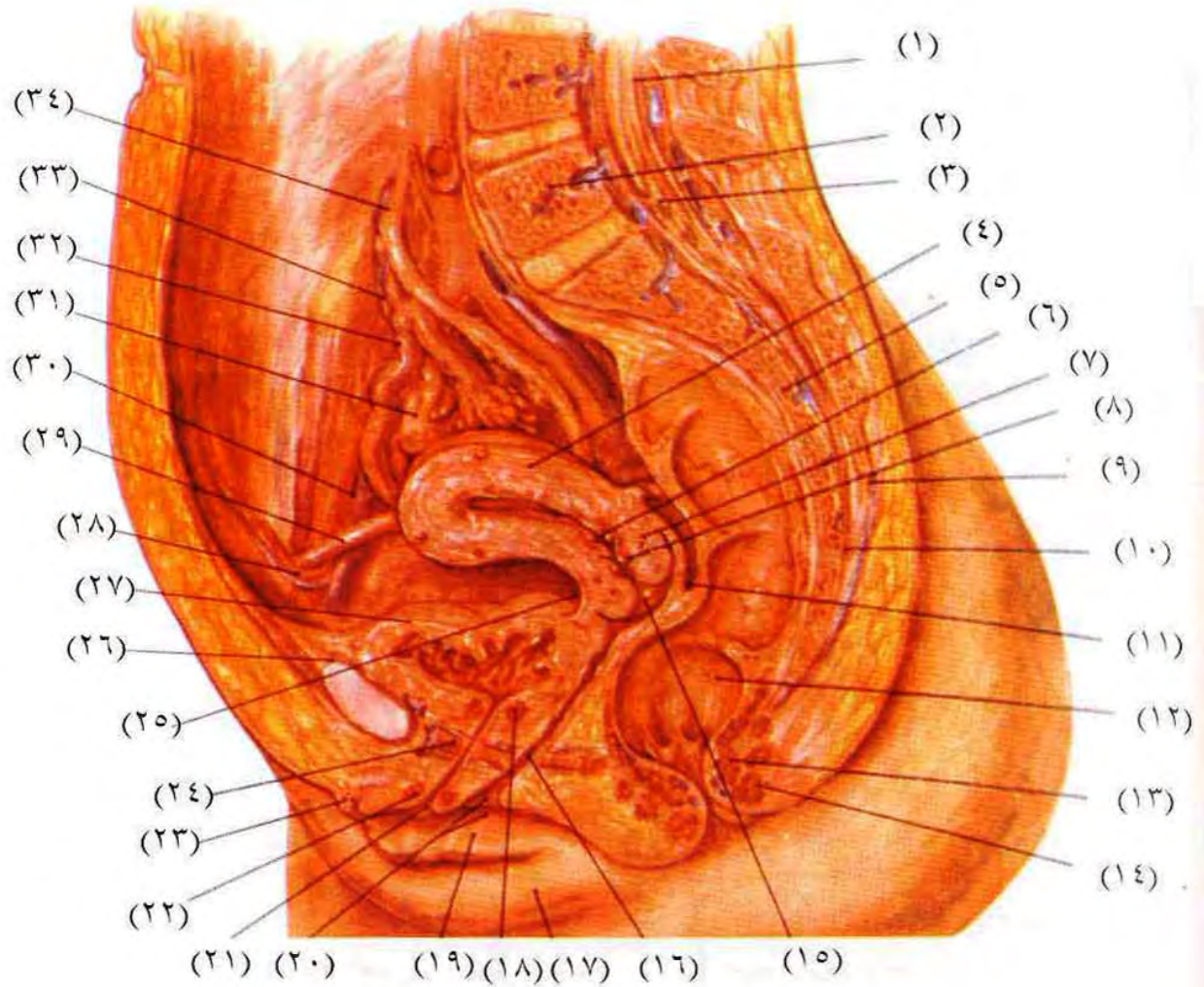


- (١) غور المثانة
- (٢) فتحة الحالب
- (٣) الفتحة الداخلية لقناة مجرى البول
- (٤) عرف قناة مجرى البول
- (٥) نتوء منوي، جراب البروستاتا
- (٦) قنيت غدة البروستاتا
- (٧) القنوات القاذفة
- (٨) لهأة المثانة
- (٩) مثلث المثانة
- (١٠) طيات مخاطية

شكل (٦) قطاع في المثانة البولية



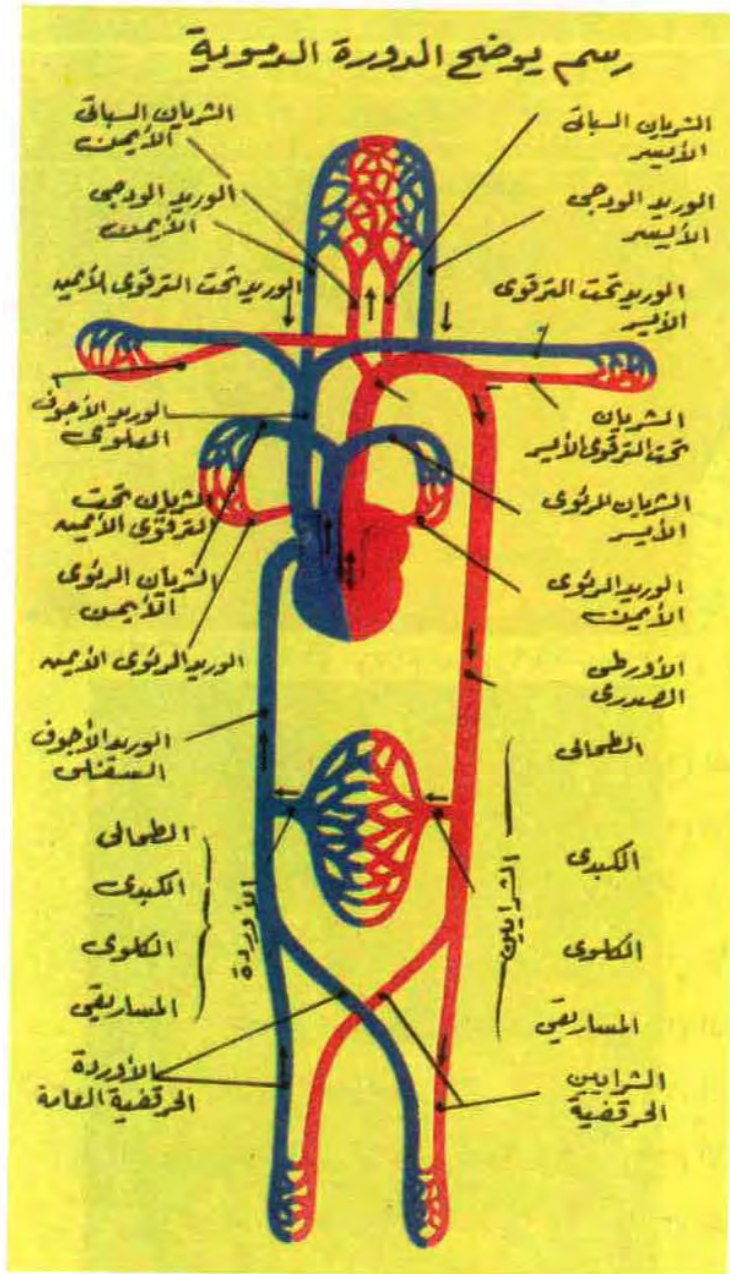
شكل (٧)



(٢٧) المثانة البولية	(١٤) العضلة العاصرة الخارجية	(١) الأم الجافية
(٢٨) الأوعية الشراييفية السفلى	(١٥) الفتحة الخارجية لعنق الرحم	(٢) الفقرة القطنية
(٢٩) الرباط المستدير	(١٦) المهبل	(٣) ذيل الفرس
(٣٠) الأوعية المرفقية الخارجية	(١٧) الشفر الكبير	(٤) الرحم
(٣١) المبيض	(١٨) عاصدة مجرى البول الداخلية	(٥) عظم العجز
(٣٢) قناة فالوب	(١٩) الشفر الصغير	(٦) الفتحة الداخلية لعنق الرحم
(٣٣) الأوعية المبيضية	(٢٠) بقايا غشاء البكارة وفتحة المهبل	(٧) عنق الرحم
(٣٤) الحالب	(٢١) صماغ مجرى البول	(٨) المطيات الراحية
	(٢٢) عاصرة مجرى البول الخارجية	(٩) الرباط العجزى العصصي
	(٢٣) البظر	(١٠) خيط الأم الجافية
	(٢٤) الحجاب البولي التناسلي	(١١) الانعكاس المستقيمي الرحمي
	(٢٥) الانعكاس المثاني الرحمي	(١٢) المستقيم
	(٢٦) الارتفاق العاني	(١٣) العضلة العاصرة الداخلية

شكل (٨) قطاع سهمي في حوض الأنثى





شكل ( ٩ )