**Кроссворд «Болезни печени»**

Кроссворд «Болезни печени» позволяет обобщить, систематизировать, углубить сведения о многообразии заболеваний печени, их симптоматике и механизме возникновения. Может использоваться как на уроках биологии, так и при проведении тематических мероприятий – предметных недель, викторин, творческих вечеров и т. д.

По горизонтали:

1. Наличие камней в общем желчном протоке.
2. Разрыв желчного пузыря.
3. Заболевание, вызываемое простейшими, являющееся одной из причин развития холецистита.
4. Ферментно-желчегонное средство, применяемое при лечении холецистита.
5. Хроническое заболевание печени, сопровождающееся необратимым замещением паренхиматозной ткани печени фиброзной соединительной тканью.
6. Осложнение острого холецистита – воспаление брюшины.
7. Воспаление серозной оболочки желчного пузыря.
8. Фамилия врача-терапевта, впервые описавшего вирусный гепатит А.
9. Воспаление желчных протоков.
10. Застой желчи.
11. Воспаление желчного пузыря.
12. Симптом окрашивания кожи и слизистых в желтый цвет, вследствие избыточного содержания билирубина.
13. Хроническое заболевание, вызванное систематическим употреблением спиртных напитков, одна из причин хронического гепатита.
14. Воспаление печени.
15. Заболевание, вызываемое плоскими червями класса сосальщиков, являющееся одной из причин развития холецистита.

По вертикали (ключевое слово):

1. Наличие камней в желчном пузыре.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ответы:

По горизонтали: 1. Холедохолитиаз. 2. Прободение. 3. Лямблиоз. 4. Фестал. 5. Цирроз. 6. Перитонит. 7. Перихолецистит. 8. Боткин. 9. Холангит. 10. Окклюзия. 11. Холецистит. 12. Желтуха. 13. Алкоголизм. 14. Гепатит. 15. Описторхоз.

По вертикали (ключевое слово): 16. Холецистолитиаз.