Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Месхи Бесик Чолминистерство здравоохранения

Должность: Ректор РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 15.12.2023 11:38:14

Уникальный программный ключер АДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ a709f3afe0a33d7245d2/0653ff8/66654fddd0 МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## А. В. Запорощенко, И. В. Ивахненко

# ПРАКТИКА ВРАЧА ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: СИНДРОМ ЖЕЛТУХИ

Учебное пособие для студентов 3, 5–6 курсов специальности подготовки «Лечебное дело»





Издательство ВолгГМУ Волгоград 2020 УДК 616.36-008.5-083.98(075) ББК 55.141+53.5я7 3 332

### Авторы:

доцент кафедры амбулаторной и скорой медицинской помощи ВолгГМУ, к.м.н. А. В. Запорощенко; доцент кафедры амбулаторной и скорой медицинской помощи ВолгГМУ, к.м.н. И. В. Ивахненко

#### Рецензенты:

заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней ВолгГМУ, к.м.н., доцент Д. Н. Емельянов; заведующая кафедрой госпитальной терапии, военно-полевой терапии с курсом клинической ревматологии ВолгГМУ, д.м.н., доцент Л. Н. Шилова

Рекомендовано ЦМС ВолгГМУ (протокол №4 от 29.05.2019 г.)

### Запорощенко А. В.

3 332 Практика врача первичного звена здравоохранения: синдром желтухи: учебное пособие для студентов 3, 5-6 курсов специальности подготовки «Лечебное дело» / А. В. Запорощенко, И. В. Ивахненко. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 48 с.

В пособии представлен дифференциально-диагностический поиск при важнейшем синдроме: желтухе. Синдромный подход ведения пациентов рассмотрен с позиции врача первичного звена оказания медицинской помощи (врача скорой помощи, врача приемного покоя, участкового терапевта). Учебное пособие адресовано, прежде всего, студентам 3, 5 и 6 курсов, обучающимся по специальности подготовки «Лечебное дело». Будет интересно студентам, клиническим ординаторам и аспирантам других медицинских специальностей.



УДК 616.36-008.5-083.98(075) ББК 55.141+53.5я7

© Волгоградский государственный медицинский университет, 2020 © Издательство ВолгГМУ, 2020

# СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АЛТ – аланинаминотрансфераза;

АСТ – аспартатаминотрансфераза;

БАД – биологические активные добавки;

БДС – большой дуоденальный сосочек;

ВОЗ – всемирная организация здравоохранения;

ЖВП – желчевыводящие пути;

ЖКБ – желчнокаменная болезнь;

ЖКТ – желудочно-кишечный тракт;

КТ – компьютерная томография;

ЛПУ – лечебно-профилактическое отделение;

МРТ – магнитно-резонансная томография;

ОРВИ – острая респираторно-вирусная инфекция;

ОРЗ – острое респираторное заболевание;

ОЦК – объем циркулирующей крови;

ПХЭС – постхолецистэктомический синдром;

СД – сахарный диабет;

СПИД – синдром приобретенного иммунодефицита;

СтОСМП – стационарное отделение скорой медицинской помощи;

УЗИ – ультразвуковое исследование;

ФГДС – фиброгастродуоденоскопия;

ЩФ – щелочная фосфатаза;

ЭКГ – электрокардиография;

ЭРХПГ – эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография.



## **ВВЕДЕНИЕ**

Ежегодно в мире регистрируется до 300 000 вновь выявленных случаев заболеваний печени. Смертность от болезней печени составляет более 50% случаев смерти при заболеваниях органов пищеварения.

В этой связи желтуха, как ранний синдром многих заболеваний, довольно часто встречается в практике врача первичного звена оказания медицинской помощи.

Врачу важно быстро проводить дифференцировку синдрома желтухи инфекционного и неинфекционного генеза. Ведь именно от этого будет зависеть тактическое решение — куда госпитализировать пациента и как его лечить.

Поэтому изучение данного синдрома важно в подготовке будущего специалиста.



## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ

Синдром желтухи (icterus) — патологическое состояние, которое характеризуется неестественным желтым окрашиванием кожи и видимых слизистых, а также изменением цвета кожи и мочи. Причиной желтухи служит нарушение динамического равновесия между уровнями образования и выделения желчного пигмента — билирубина, который интенсивно накапливается в покровных тканях.

При оценке желтухи следует брать в расчет расовые особенности пигментации и степень упитанности пациента (интенсивность желтухи выше при слабовыраженной подкожной клетчатке и, напротив, слабее у тучных больных).

Пигментация кожи затрудняет диагностику желтухи. Ее легче заметить у белокожих людей и гораздо сложнее — у лиц со смуглой кожей. Билирубин имеет высокое сродство к эластичным тканям, что наряду с белым цветом склер делает их наиболее чувствительной зоной для обнаружения желтухи.

Нормальные значения билирубина — 0,5-20,5 мкмоль/л. При значении билирубина выше 34 мкмоль/л уже можно говорить о видимых проявлениях желтухи. При значении 120 мкмоль/л желтуха у больных будет проявляться отчетливо.

Никогда не окрашиваются в желтый цвет:

- слеза;
- слюна;
- желудочный сок;
- спинномозговая жидкосты
- головной и спинной мозг;
- мозговые оболочки.

От синдрома желтухи следует отличать случаи так называемого *преджелтушного синдрома*.