

Заболевания жёлчного пузыря и жёлчных протоков (желчнокаменная болезнь, холецистит, холангит) в России диагностируют у 30–38 человек на 100 тыс. населения, преимущественно у женщин 55–70 лет.

ЖЕЛЧНОКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ

Камни в жёлчном пузыре (холелитиаз) обнаруживают у 10–20% взрослого населения развитых стран. Более 80% носителей камней десятилетиями не имеют никаких жалоб. Остальные пациенты отмечают чувство тяжести, постоянные или спастические боли (колики) в правом подреберье, тошноту, горечь во рту, эпизоды желтухи при закупорке жёлчного протока камнем.

Факторы риска камнеобразования: пожилой возраст, женский пол, повторные роды, сахарный диабет, ожирение, применение оральных контрацептивов, резекция подвздошной кишки, наследственные факторы.

Предрасполагающие факторы: изменение состава жёлчи и её застой в жёлчном пузыре, инфекции желчевыводящих путей.

По составу различают следующие камни:

холестериновые (чисто холестериновые и смешанные, соответственно на 50–100% состоящие из кристаллического моногидрата холестерина);

пигментные;

кальциевые.

Холестериновые камни составляют 80% всех камней при желчнокаменной болезни, более часты смешанные холестериновые камни.

Механизм камнеобразования состоит из двух этапов: образования органической матрицы и кристаллизации солей.

Макроскопически жёлчный пузырь увеличен, стенка его утолщена, [уплотнена](#), слизистая оболочка имеет зернистый вид. В просвете пузыря — большое количество некрупных, в основном, не более 1 см светло-коричневых камней. На распиле отчётливо видно слоистое строение с чередованием слоёв тёмно-коричневых (жёлчные пигменты) и бледно-коричневых (холестерин). Чистые холестериновые камни обычно одиночны, округлой формы, бледно-жёлтого цвета, диаметром до 3 см и более, не тонут в воде. На распиле видны радиально расположенные кристаллы холестерина. Пигментные камни,

как правило, множественные, тёмно-коричневые или чёрные, неправильной многоугольной формы, с неоднородной поверхностью, могут быть хрупкими или твёрдыми.

Интересные статьи из раздела, посвященному пищеварительному тракту:

1) [Гемохроматоз печени](#)

2) [Этиология цирроза](#)

3) [Геморрагический и гепатолиенальный синдром](#)