#### ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ПО ТЕМЕ:

### ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ПАЦИЕНТА С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ

## Осмотр

При общем наружном осмотре обращают внимание на:

- 1. Питание больного
  - Исхудание, может быть при раке желудка, хроническом энтерите.
  - Ожирение, характерно для больных с заболеваниями ЖВП.

#### 2. Осмотр кожи

• Желтушность кожи и слизистых

Желтуха м.б. истинной (связанной с заболеваниями ) и ложной (при употреблении большого количества моркови, некоторых красителей и медикаментов вследствие накопления в коже каротинов). При ложной желтухи слизистые имеют обычную окраску.

Желтуха может быть различных оттенков.

- оранжево-желтый цвет наблюдается в ранние сроки заболеваний печени
- типичный шафраново-желтый с красноватым оттенком цвет при печеночно-клеточной желтухе
- зеленовато-желтый (темно-оливковый) цвет кожи обнаруживается при механической желтухе и сочетается с кожным зудом (холестаз), что обусловлено накоплением в крови биливердина.
  - лимонно-желтую окраску кожа имеет при гемолитической анемии.

### Окрашивание слизистых с желтый цвет – иктеричность

- Бледность (при кровотечениях желудочных, кишечных, заболеваниях печени
- Следы расчесов бывают при зуде вследствие раздражения желчными кислотами нервных окончаний в коже. Они наиболее выражены при холестазе подпеченочном, однако встречается и при внутрипеченочном холестазе вследствие нарушения синтеза желчных кислот поврежденными клетками печени.
- Сосудистые звездочки телеангиоэктазии от 0,5 до 1 см в диаметре, от которых во все стороны распространяются мелкие сосудистые веточки ( эстрогены снижают тонус сосудов кожи). Располагаются на плечах, шее, лице, кистях, спине, слизистых носа, рта при заболеваниях печени.
- Сухость кожи, снижение ее тургора, ломкие ногти, легко выпадающие волосы бывают при хронических заболеваниях кишечника

- Печеночные ладони симметричное покраснение ладоней и подошв в области тенара и гипотенара. Сосудистые звездочки и печеночные ладони при надавливании бледнеют, а по прекращении давления вновь быстро краснеют
- В области живота, на груди и реже- на спине можно видеть четко ограниченные ярко-красные небольших размеров элементы, несколько возвышающиеся над поверхностью кожи, симптом "красных капелек" (бывает при хр.панкреатите)
- Гинекомастия (увеличение молочных желез у мужчин), изменение оволосения по женскому типу у мужчин- выпадение волос на груди, подбородке и животе.

#### Осмотр органов пищеварения включает:

- 1. Осмотр полости рта. М.б.:
  - Отсутствие зубов
  - Наличие кариеса
  - Состояние языка:
    - обложенный серо-белым налетом
    - сухой
    - со сглаженными сосочками
    - малиновый
- 2. Осмотр живота. Живот может быть:
  - Вздутый (за счет метеоризма), вздутый ассиметричный живот характерен для непроходимости кишечника
  - Увеличенный, за счет асцита
  - Втянутый живот ладьевидной формы характерен для перфорации полого органа.
  - Не участвовать в акте дыхания
  - «Голова медузы» расширение вен передней брюшной стенки (один из признаков выраженной портальной гипертензии при циррозе печени).

### Пальпация.

Пальпацию проводят в положении лежа. Пациент лежит с низким изголовьем, руки вдоль туловища или сложенные на груди. Можно попросить больного согнуть ноги в коленях, для лучшего расслабления мышц брюшного пресса (хотя многие авторы считают этот прием бесполезным) Для максимального расслабления мышц брюшного пресса дыхание больного должно быть диафрагмальным и больного нужно обучить так, дышать. Для этого, обследующий садиться справа от больного (сиденье должно быть на одном уровне с кроватью), рука кладется на живот, и больной должен дышать так, чтобы рука поднималась о опускалась в такт дыхательным движениям.

Пальпация бывает: поверхностной и глубокой.

#### 1. Цели поверхностной (ориентировочной) пальпации:

- 1. Выявить зону болезненности, возникающую при воспалительных процессах в брюшной полости.
- 2. Выявить участки мышечного напряжения (резистентности, симптомов мышечной защиты), возникающие при воспалении париетальной брюшины (перитонит).
- 3. Выявить большие увеличения органов (печени, почек, селезенки) или образования (опухоль, киста) в брюшной полости

Методика: проводят легкие (не проникая вглубь живота), осторожные надавливающие движения пальцами на переднюю брюшную стенку в симметричных участках, начиная с левой подвздошной области (подвздошная область слева и справа, боковой отдел живота слева и справа, подреберье левое и правое, эпигастральная область, околопупочная область, надлобковая обл.) или против часовой стрелки.

При наличии у больного болей начинают с наименее болезненного участка.

Заканчивается поверхностная пальпация исследованием белой линии живота на наличие грыж и расхождения прямых мышц живота. Для этого просят больного, находящегося в горизонтальном положении, приподнять голову, оторвав ее от подушки без помощи рук, а врач в это время проводит своим указательным пальцем правой руки по средней линии живота ниже мечевидного отростка.

# 2. Глубокой пальпацией (по Образцову-Стражеско) пальпируют:

- Отделы кишечника (сигмовидная, слепая, восходящий отдел, нисходящий отдел ободочной кишки, поперечно ободочная)
- Нижний край печени (в норме не пальпируется или на 1 см ниже реберной дуги по средне-ключичной линии мягкий, острый, не чувствительный)
- Желчный пузырь, поджелудочная железа ( в норме не пальпируются)

Отличается от поверхностно тем, что рука проникает вглубь брюшной полости. Включает 4 этапа:

- 1. Согнутые палицы правой руки устанавливают параллельно длинной оси пальпируемого органа
- 2. Образование кожной складки, которая позволит в дальнейшем избежать натяжения кожи при движении руки.
- 3. Погружение вглубь брюшной полости, которое осуществляется при выдохе больного (за 2–3 вдоха и выдоха, удерживая достигнутое положение пальцев после предыдущего выдоха)
- 4. Скольжение пальцев правой руки по поверхности кишки, прижатой к задней брюшной стенке. Рука при этом как бы перекатывается через кишку

попутно оценивая ее свойства (размер, консистенцию, подвижность, характер поверхности, болезненность, урчание)

#### 3. Пальпируются болевые точки:

#### ✓ поджелудчной железы:

- точка Мейо-Робсона находится на границе наружной трети линии соединяющей пупок и середину левой реберной дуги (отмечается болезненность при воспалении хвоста поджелудочной железы)
- зона Шоффара находится между вертикальной линией, проходящей через пупок и биссектрисой угла, образованного вертикальной и горизонтальной линиями проходящими через пупок (отмечается болезненность при воспалении головки поджелудочной железы)

#### ✓ желчного пузыря, желчевыводящих путей:

- симптом Мюсси (френикус-симптом) болезненность при надавливании на диафрагмальный нерв между ножками грудинно-ключично-сосцевидной мышцы справа
- симптом Кера болезненность в точке желчного пузыря на вдохе (точка желчного пузыря находится на пересечении наружного края прямой мышцы живота с нижней границей печени)
- симптом Ортнера болезненность при поколачивании ладонью по реберной дуге

# Перкуссия.

Прежде чем пальпировать печень, рекомендуется перкуторно определить ее границы. Это позволяет не только судить о величине печени, но и определить с какого места следует начинать пальпацию. На практике границы печени определяют по методу М. Г. Курлова.

По срединно-ключичной линии:

- верхняя граница 5 м/р;
- нижняя граница край реберной дуги.
- Первый размер − 9 − 10 см

### По срединной линии

- верхнюю границу определяют условно, проводя горизонтальную линию из верхней точки первого размера до пересечения со срединной линией

- при определении нижней границы печени палец-плессиметр устанавливают на уровне пупка перпендикулярно к срединной линии и проводят тихую перкуссию, перемещаясь вверх до появления тупого перкуторного звука
- Второй прямой размер составляет 7–9 см

По левой реберной дуге (косой размер)

- верхняя точка со-впадает с верхней точкой второго размера
- для определения нижней точки палец-плессиметр устанавливают на левую реберную дугу перпендикулярно к ней, проводят тихую перкуссию и смещаются вверх до появления тупого перкуторного тона.
  - Третий косой размер 6–8 см

