

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

На тему:

Патология желудочно-кишечного тракта и
печени

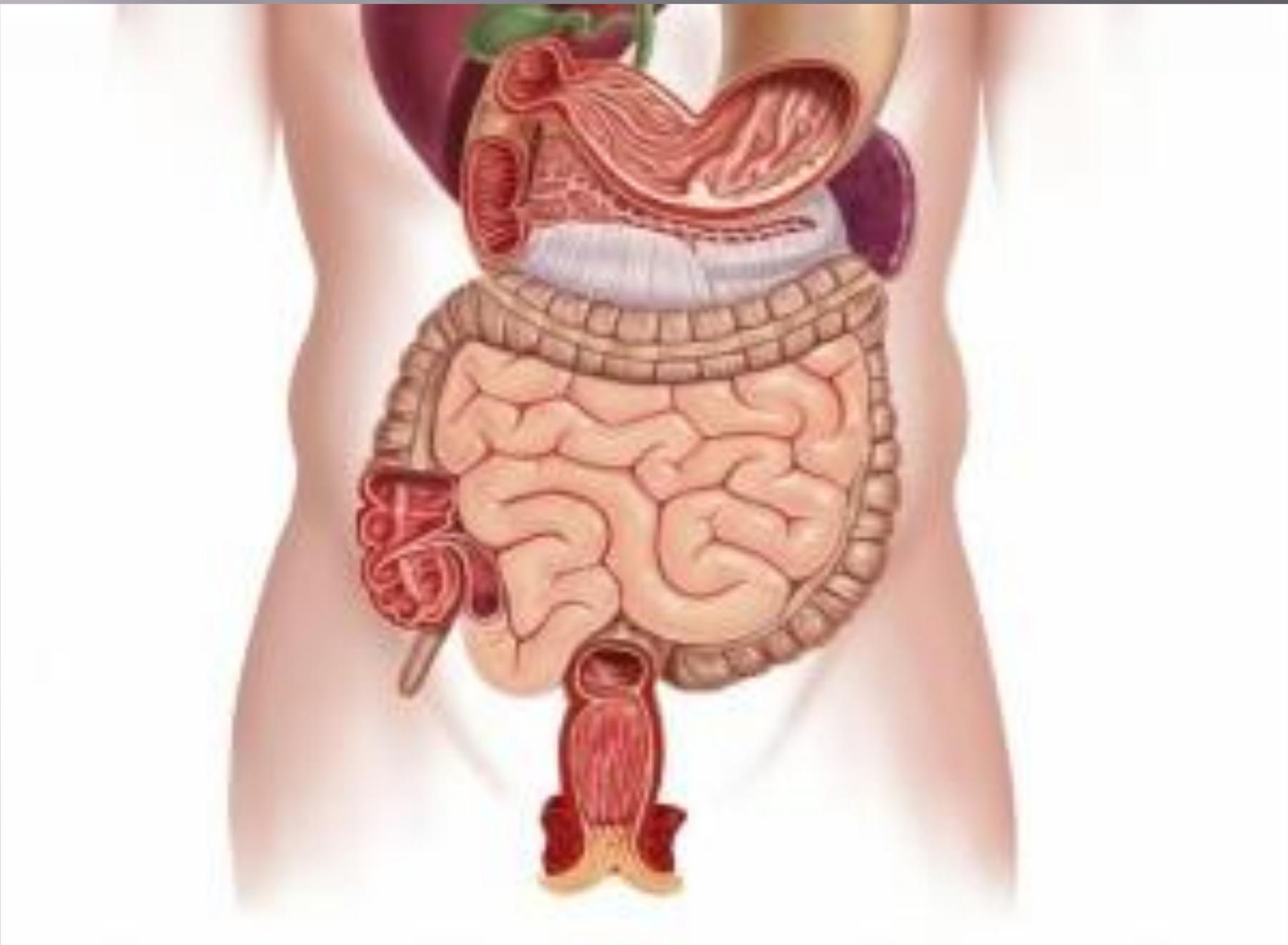
Выполнил: Сафиуллов Раиль

Приняла: Новикова Т.В

▣ ЖКТ И ПРИЧИНЫ ЕГО ПАТОЛОГИЙ

- ▣ ЖКТ как один механизм Организм человека – это сложный механизм, состоящий из множества систем, слаженно функционирующих и обеспечивающих его жизнеспособность. Пищеварительная система играет важную роль в жизни любого организма. Связано это с тем, что без пищи человек не может жить: вместе с едой он получает все, что ему нужно для нормальной жизнедеятельности – белки, углеводы, жиры, разнообразные витамины и другие элементы. Эти частицы не только играют роль “топлива”, наполняя организм необходимой энергией, но и необходимы в качестве строительного материала, который используется для восстановления и создания новых клеток во всех органах и системах человека. Желудочно-кишечный тракт – часть пищеварительной системы, с помощью которой организм проводит обработку поступающей через рот и пищевод пищи, и получает из нее все полезные и необходимые ему компоненты.

Пищеварительная система имеет несколько функций, среди которых выделяют: моторно-механическую функцию, способствующую измельчению пищи, ее нормальной транспортировке по кишечнику с целью дальнейшего вывода секреторную функцию – с ее помощью проводится необходимая обработка измельченных частиц пищи при помощи различных ферментов, соков, желчи. Секреторная функция необходима для того, чтобы процесс пищеварения проходил правильно и в полной мере всасывающую функцию, путем осуществления которой происходит усвоение всех необходимых питательных веществ и жидкости.



Причины:

1. Неправильное питание. К этой причине относятся: переедания, недоедания, нерегулярность в приемах пищи, чрезмерная скорость ее поглощения, употребление однообразных продуктов. Плохая сбалансированность рациона также играет не последнюю роль в процессе ухудшения пищеварения. Помимо прочего, на ЖКТ отрицательно влияют вредные добавки, красители и консерванты, которые содержатся во многих продуктах.

2. Плохое состояние экологии. На пищеварительную систему плохо влияет низкокачественная вода, пестициды, содержащиеся в продуктах растительного происхождения, консерванты и другие вредные вещества, которые содержатся в продуктах животного происхождения.



3. Врожденная предрасположенность к тем или иным заболеваниям

4. Побочное действие некоторых лекарств

5. Нарушение санитарных норм в процессе приготовления и употребления продуктов питания

6. Плохое состояние нервной системы: стрессы, перенапряжение

7. Вредные или просто тяжелые условия труда

8. Паразитарные инвазии

9. Болезни эндокринной системы вредные привычки

РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛУДКА

Один из основных органов – желудок. Желудок – один из основных органов, являющихся частью желудочно-кишечного тракта. Так, в нем пища проходит обработку желудочным соком, в результате чего начинается непосредственно процесс пищеварения. Еда, подвергшаяся воздействию желудочного сока, становится более жидкой. В таком состоянии, измельченная пища называется химусом. После желудка, химус, через нижний сфинктер органа, поступает в следующие отделы желудочно-кишечного тракта. Помимо разжижения пищи, под действием пищеварительных ферментов и желудочного сока происходит разложение белков, так называемый, гидролиз.

В связи с тем, что многие болезни ЖКТ имеют очень схожую симптоматику, точный диагноз, от которого напрямую зависит эффективность терапии, может быть поставлен только врачом-гастроэнтерологом. Среди болезней, которые поражают желудок, по частоте возникновения лидируют такие патологии, как гастриты.

Это заболевание проявляется в виде воспалительного процесса, охватывающего слизистую оболочку органа. В большинстве случаев, гастриты проявляются в хронической форме. Нередко гастриты служат причиной развития других желудочных болезней. В случае заболевания гастритом, больной может жаловаться на следующие симптомы: чувство тяжести в желудке, рвота, изжога, тошнота, отрыжка, боли в области желудка.

Важно помнить, что многие патологии желудка, протекая в стадии ремиссии, практически не имеют никаких признаков проявления. Тем не менее, деструктивные процессы продолжают в органе и тогда, когда симптомы этого отсутствуют.

БОЛЕЗНИ КИШЕЧНИКА И ИХ ПРИЗНАКИ



Основой разнообразных болезней кишечника является воспаление, которое может быть острым, хроническим или инфекционным. В процессе развития воспалительного явления может поражаться не только один отдел кишечника, а несколько сразу. В зависимости от локализации воспаления, заболевание носит определенное название:

Энтерит

аппендицит

сигмоидит

проктит

колит

тифлит

В результате воспаления, слизистая оболочка пораженного отдела кишечника становится гиперемированной, отечной, может производиться выделения различного характера: геморрагического, серозного или гнойного. В особенно тяжелых случаях развиваются часто кровоточащие язвы. Если развитие язвы не остановить, в конечном итоге она вызывает перфорацию пораженного участка и последующее развитие перитонита. Патологии кишечника негативно влияют на его функции:

1. ухудшается пищеварение
2. прекращается всасывание полезных веществ
3. ухудшается перистальтика кишечника
4. наблюдается рост слизистых выделений

СИМПТОМЫ БОЛЕЗНЕЙ ЖКТ

ТОШНОТА Кишечник человек – схематически Определить этот симптом можно как неприятное ощущение, которое сопровождается повышенным слюноотделением, общей слабостью, низким давлением и локализуется в подложечной области. В случае заболеваний ЖКТ, этот симптом является рефлексорным, что говорит о раздраженности рецепторов в желудке, либо желчевыводящих путях.

РВОТА Процесс, в результате которого происходит удалении содержимого желудка через рот. Если рвота вызвана в результате патологий желудочного-кишечного тракта, то ее возникновение связано с теми же причинами, что и предыдущий симптом. Частая рвота грозит опасностью обезвоживания и возникновения электролитного дисбаланса в организме.

Ссылка на источник:

ОТРЫЖКА Процесс, при помощи которого происходит выход газов из желудка через полость рта. Аэрофагия – заглатывание воздуха в процессе поглощения пищи также может спровоцировать отрыжку. Этот симптом может говорить об ухудшении работы верхних отделов желудка и других заболеваниях.

ГОРЕЧЬ ВО РТУ Симптом возникновения печеночной диспепсии. Появляется в результате нарушения моторики желчного пузыря и выводящих протоков, желудка, двенадцатиперстной кишки. Этот признак чаще всего возникает при холецистите и панкреатите. Также возможно ее появление при язвенных заболеваниях органов.

БОЛИ В ОБЛАСТИ ЖИВОТА Боль как симптом заболевания ЖКТ. Этот симптом может свидетельствовать о развитии любого заболевания органов желудочно-кишечного тракта. Если причина кроется в полых органах – желудке или кишечнике, то возникновение болевого синдрома говорит о спазме гладких мышц, или о растяжении стенок органа.



Заболевание печени

В группу печеночных заболеваний могут быть включены любые виды поражения всех структур, которые не выходят за анатомические пределы этого органа. Это могут быть гепатоциты и печеночные дольки, которые они образуют, внутрипеченочные артериальные и венозные сосуды, и желчные протоки.

Заболевания внепеченочных желчных протоков и желчного пузыря должны рассматриваться отдельной



Причины заболеваний печени

1. чрезмерное употребление алкоголя;
2. малоподвижный образ жизни и неправильное питание;
3. вирусные, бактериальные и паразитарные инфекции;
4. интоксикации различного рода;

Признаки заболеваний печени

1. Портальная гипертензия — увеличение селезенки, варикозное расширение вен пищевода и желудка, асцит (накопление жидкости в брюшной полости).

Энцефалопатия.

2. Повышенная утомляемость, нарушения стула, тошнота, неприятные ощущения в области живота, в особенности в правом подреберье, плохая переносимость жирной пищи и алкоголя, астения (потеря веса).

3. Может наблюдаться субфебрильная температура (37–38 градусов).

Виды поражений

Гепатоз (жировая дистрофия, стеатоз) — общее название для всех заболеваний печени невоспалительного характера. В основе гепатоза лежит избыточное накопление жира в клетках печени - гепатоцитах . Гепатоз, как правило, встречается при следующих заболеваниях печени: неалкогольная жировая болезнь печени, алкогольная болезнь печени, лекарственная болезнь печени и ряд других. Диагностика данного заболевания основана на выявлении повышенной эхогенности печени и увеличения ее размеров при ультразвуковом исследовании. Лечение обычно заключается в исключении тех факторов, которые привели к жировой дистрофии (диета, отказ от алкоголя, физическая активность). Для поддержания функционирования печени назначаются препараты, обладающие гепатопротекторными свойствами.

Цирроз — самостоятельная болезнь или состояние, являющееся конечной стадией различных хронических заболеваний печени. Данный диагноз ставится, когда патологические изменения в печеночных клетках становятся необратимыми. На фоне гибели гепатоцитов происходит их замещение фиброзной тканью. В развитых странах цирроз печени входит в шестерку основных причин смерти пациентов от 35 до 60 лет. Для определения функционального состояния печени при циррозе используется специальная шкала – по Чайлд-Пью. Согласно шкале Чайлд-Пью, выделяют три стадии цирроза — компенсированную, субкомпенсированную и декомпенсированную. Компенсация означает, что печень все еще выполняет свои функции, несмотря на воспалительный и некротический процессы. Когда цирроз сам по себе не является отдельным заболеванием, его причинами могут быть любые факторы, влияющие на функционирование печени — вирусные гепатиты, алкоголь, ожирение, прием токсичных препаратов, неблагоприятная экологическая обстановка и т.д. В целом сформировавшийся цирроз печени является необратимым состоянием. Наиболее эффективным методом лечения является пересадка печени – трансплантация. В качестве поддерживающей терапии назначается диета, витаминные комплексы и гепатопротекторные препараты.

Опухолевые заболевания печени. К доброкачественным новообразованиям относят: гемангиомы (наиболее частый вид опухолей), гепатоцеллюлярную аденому, кисты, узелковую гиперплазию. При обнаружении доброкачественной опухоли печени необходимо оперативное вмешательство, которое проводится хирургом-гепатологом. В некоторых случаях применяется эндохирургическое лечение или локальная инъекционная терапия. Что касается *злокачественных опухолей*, то к ним относят первичный рак печени и метастатический рак. Метастатический рак означает, что первичный узел новообразования находится в другом органе, однако больные клетки распространились на печень и стали расти. По статистике, рак печени занимает 5 место по частоте среди всех злокачественных новообразований и является причиной смерти более миллиона людей каждый год, ежегодно в мире диагностируют около 600 000 случаев данного заболевания. Наиболее распространенной среди злокачественных опухолей печени является «гепатоцеллюлярная карцинома». Карцинома, как и цирроз, может является конечной стадией других заболеваний печени — цирроза, гепатита, стеатоза и т.д.

Спасибо за
внимание