

ӨТ қабы және өт жолдарының
гистофункциясы.

Қабылдаған: Сарбасова М

Орындаған: Наржанова А.

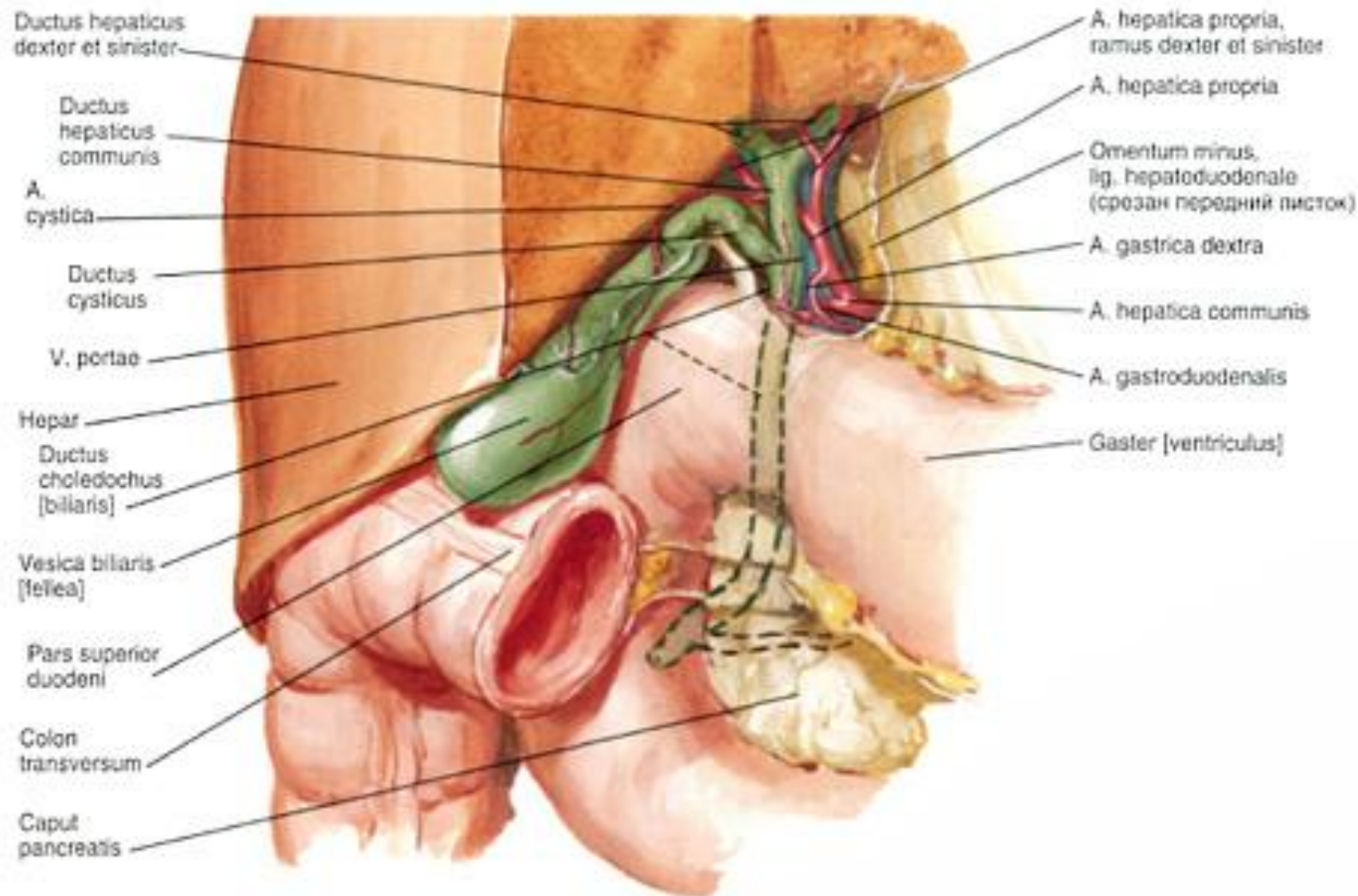
Толаметова Д.Турдалиева У.

Қадірқұл Т. Юлдашов Д.

Тобы:ЖМ-012

□ Өтқуық алмұрт пішіндес болып келеді . Оның бауырдың төменгі жиегінен сәл шығып тұратын кең шеті түбі болады . Оған қарама қарсы тар шеті мойны ,ал ортаңғы бөлігі денесі деп аталады .Мойын тікелей ұзындығы 3.5 см қуық түтігіне жалғасады . Өт сірлі қабықшаның астында жатқан бұлшықет қабаты фиброзды тін қосалқысы бар еріксіз бұлшықет талшықтарынан тұрады . Шырышты қабықша қатпарлар түзеді және онда көптеген шырышты бездер бар.Мойны мен қуық түтігінде спиралды орналасқан қатпар болады .

Желчный пузырь и внепеченочные желчные протоки



□ Өт шығару жолдары . Өт бауырда тәулік бойы түзіліп , ал ішекке керегіне қарай келіп тұратындықтан өтті сақтайтын ыдыс қажет.Осындай ыдыс өтқуық болып табылады. Оның болуы өт жолдары құрылысының ерекшеліктеріне байланысты .



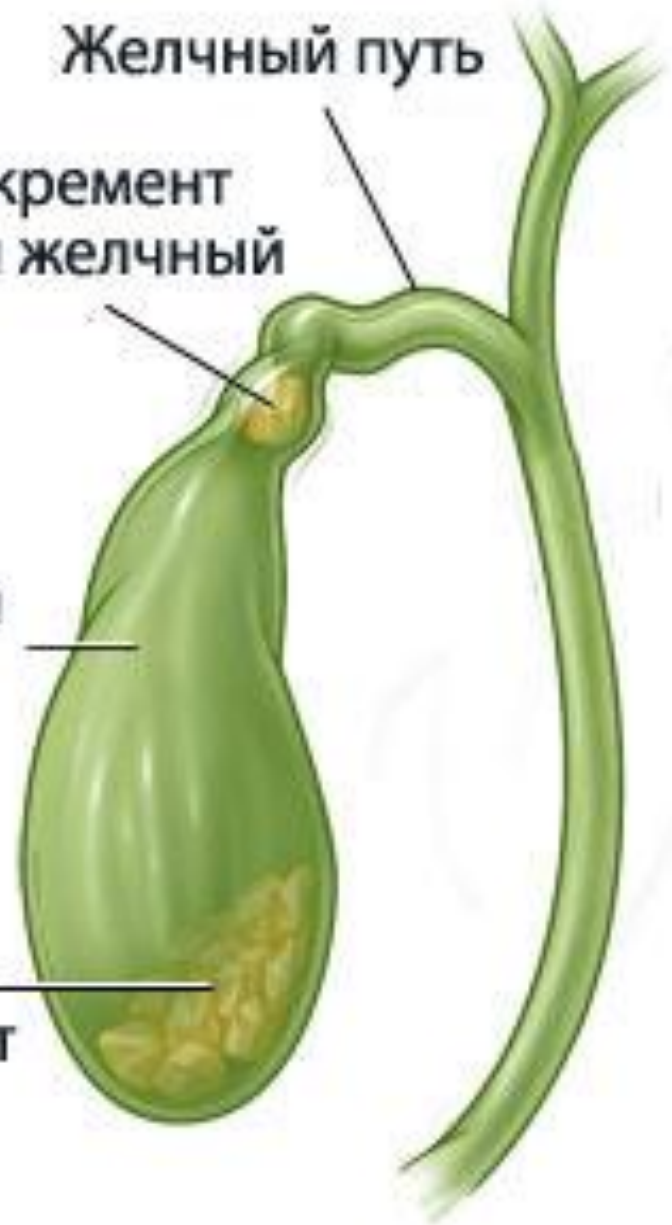
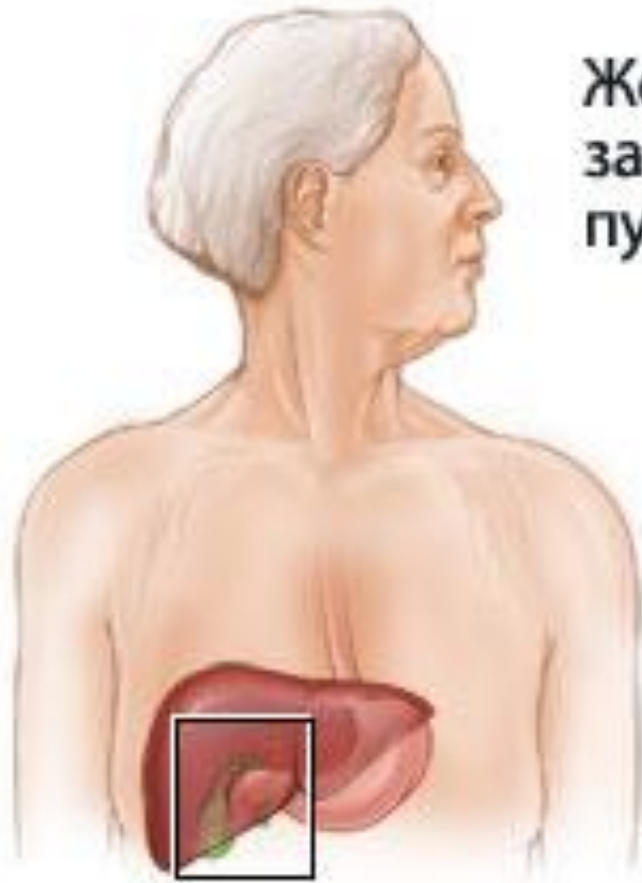
□ Бауырда түзілетін өт одан жалпы бауыр түтігі арқылы шығады . Керек болған жағдайда ол өт түтігі арқылы бірден он екі елі ішекке келеді .

Желчный путь

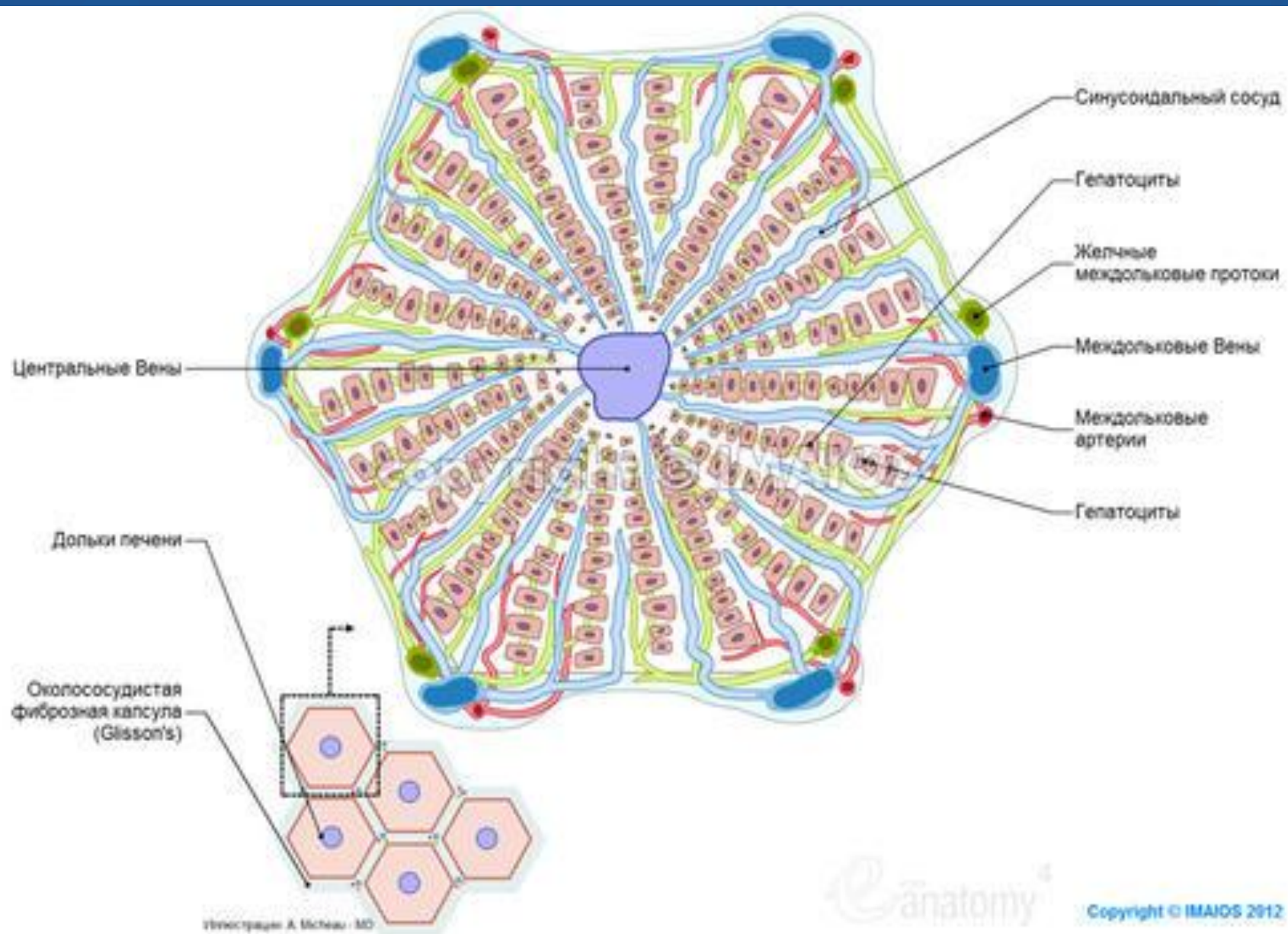
Желчный конкремент
заблокировал желчный
путь

Желчный
пузырь

Желчный
конкремент



□ . Егер ондай қажеттілік болмаса , онда өт түтігі мен оның қысқышы жиырылған күйде болады да ,өтті ішке жібермейді ,сол себепті өт қуық түтігіне бағытталады да өтқуыққа ағады



Центральные Вены

Дольки печени

Околососудистая
фиброзная капсула
(Glisson's)

Синусоидальный сосуд

Гепатоциты

Желчные
междольковые протоки

Междольковые Вены

Междольковые
артерии

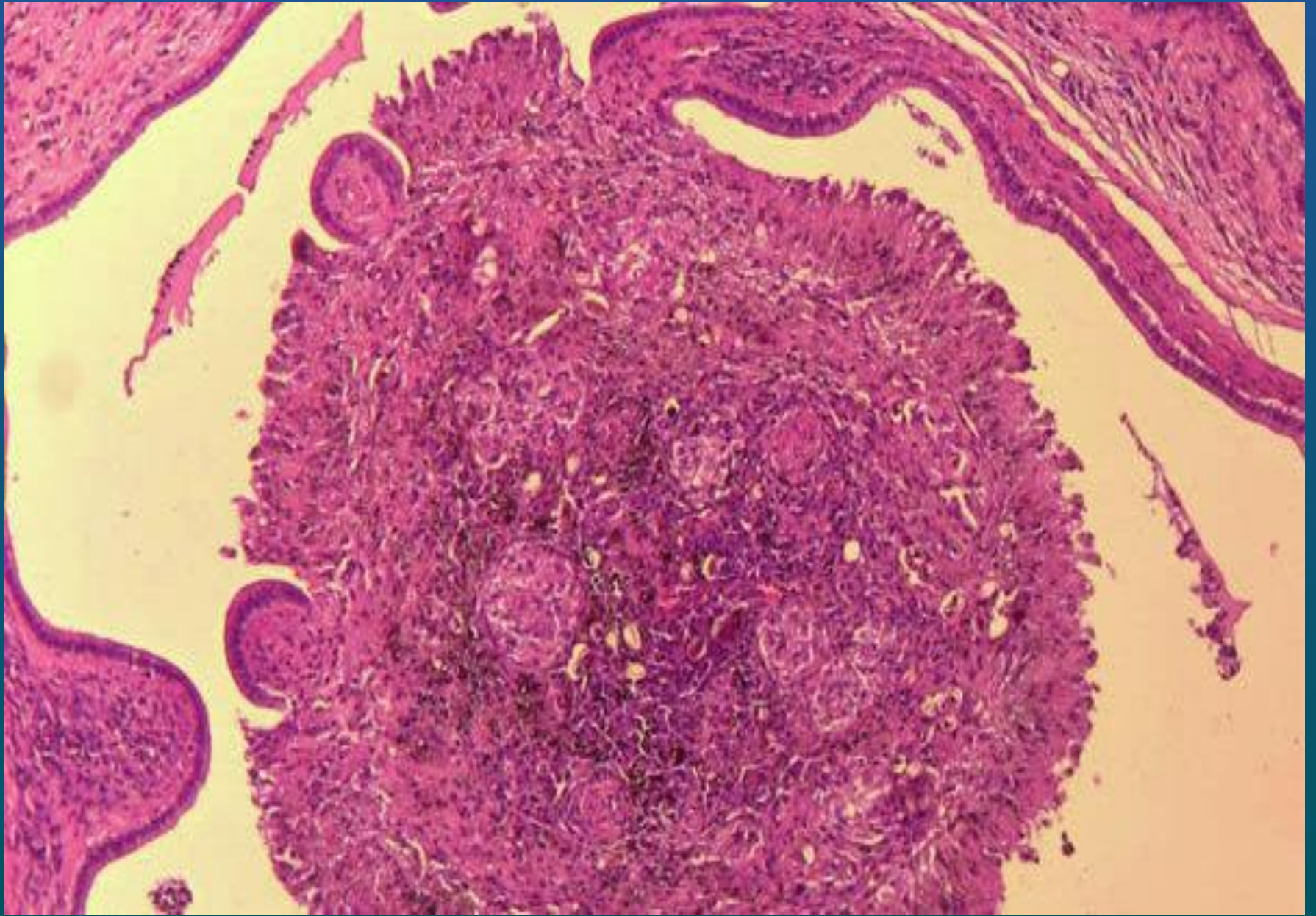
Гепатоциты

Иллюстрация А. Миснев - МО

□ Асқазанға келгенде тиісті рефлекс пайда болып, өтқуықтың бұлшықетті қабырғасы жиырылып ,сонымен бір мезгілде өт түтігі мен сфинктерлердің бұлшықеттері уақытша босайды , соның нәтижесінде өт ішек қуысына түседі.

□ От капиллярлары.Егерде бауыр балкасының көлденең кесіндісін жарсақ мынаны көреміз. Арқалықтың ішінде бір біріне десмасомдар мен герметикалықты қамтитын терминальді пластинкалармен бекітілген екі гепатоциттің арасында өт капиллярлары бар . Олардың өз қабырғасы жоқ ,сондықтан ол гепатоциттердің плазмалеммаларынан тұрады

□ . Өт капиллярлары бауыр арқалығының орталық ұшында соқыр басталып ,оның бойында сәл иіліп отырып бауыр бөлігінің перифериясында қысқы түтікшелер холангиолдарға құяды . Өт капиллярлары бауыр балкаларының ішінде орналасады , ал балкалардың арасында синусоид капиллярлары өтеді.



□ . Сондықтан арқалықтағы әрбір гепатоциттің екі беті бар . 1) билиарлық 2) васкулярлы.
Қалыпты жағдайда өт ешқашан да қанмен арласпайды ,себебі өт капиллярлары мен қан капилляры арасында ешқандай байланыс жоқ. Керісінше олар гепатоциттің цитоплазмасымен бөлініп тұр .

□ Өт қанға тек қана гепатоциттер өлгенде түсуі мүмкін. Шынында кейбір бауырдың ауруларында гепатоциттер өлуі нәтижесінде өт қанға түсіп бүеіл организмнің ткандерін сары түске бояйды (сары ауру)