

Название комплекса		Пояснения
245.109	Обследование печени: полное	Позволяет оценить функциональное состояние печени (её синтезирующую, выделительную функцию), выявить поражение печени, предположить возможные причины отмеченных патологических изменений.
203.201	АлАТ	
203.202	АсАТ	
203.205	Гамма-глутамилтранспептидаза	
203.102	Билирубин общий	
203.216	Фосфатаза щелочная	
203.103	Билирубин прямой	
203.110	Общий белок	
203.111	Белковые фракции	
203.214	Холинэстераза	
202.002	Протромбин, МНО	
203.402	Холестерол общий	
216.310	HBs-антиген вируса гепатита В	
216.320	Антитела к антигенам вируса гепатита С	
245.110	Обследование печени: сокращенное	Позволяет оценить функциональное состояние печени (её синтезирующую, выделительную функцию), выявить поражение печени
203.201	АлАТ	
203.202	АсАТ	
203.205	Гамма-глутамилтранспептидаза	
203.102	Билирубин общий	
203.216	Фосфатаза щелочная	
203.103	Билирубин прямой	
245.111	Обследование на наличие гепатитов А, В, С	Позволяет диагностировать инфекционные гепатиты
214.270	Антитела класса IgG к вирусу гепатита А	
216.302	Антитела класса IgM к вирусу гепатита А	
216.320	Антитела к антигенам вируса гепатита С	
216.310	HBs-антиген вируса гепатита В	
203.201	АлАТ	
203.202	АсАТ	Тесты используемые в дифференциальной диагностике аутоиммунного гепатита
245.112	Диагностика аутоиммунного гепатита	
212.001	Антиядерные антитела (ANA)	
212.008	Антитела к гладкой мускулатуре (SMA)	
212.012	Антитела к микросомам печени и почки (LKM-1)	
212.006	Антитела к митохондриям (AMA)	



Печень – это самый крупный непарный орган человека, занимающий центральное место в обмене веществ, и, наряду с желчным пузырем и желчными протоками, составляющий, так называемую, гепатобиллиарную систему. Среди многообразия выполняемых печенью функций можно выделить следующие:

- обезвреживание различных чужеродных веществ (ксенобиотиков – лекарства, алкоголь и пр.), а также избытков гормонов, медиаторов, витаминов
- участие в процессах пищеварения
- пополнение и хранение энергетических резервов (гликогена);
- пополнение и хранение депо некоторых витаминов, а также депо ряда микроэлементов
- участие в процессах кроветворения;
- синтез различных соединений: холестерина, липидов и фосфолипидов, липопротеидов, синтез желчных кислот и билирубина, продукция и секреция желчи, альбумина, ряда гормонов, факторов свертывания крови
- также служит депо для довольно значительного объема крови.

#### **Заболевания печени.**

1. Врожденные аномалии развития.
2. Травмы.
3. Очаговые заболевания.
  - 3.1. Воспалительные заболевания (например, гепатиты).
  - 3.2. Опухоли печени.
  - 3.3. Непаразитарные кисты.
4. Паразитарные заболевания.
5. Диффузные заболевания (циррозы).

#### **Заболевания желчевыводящих путей и желчного пузыря.**

1. Аномалии развития (атрезии).
2. Травмы желчного пузыря и желчевыводящих путей.
3. Желчнокаменная болезнь.
4. Острый холецистит.
5. Опухоли желчного пузыря и желчевыводящих путей.
6. Паразитарные заболевания.