

## Простые В-факты

HBsAg  
Negative



Проект Поддержки  
Больных Гепатитом С

Версия 1.0 • Апрель 2009

# Гепатит В с отрицательным антигеном инфекционности

Существуют определённые типы вирусов гепатита В, которые способны размножаться в печени человека без выделения чужеродного белка, называемого антигеном инфекционности (е-антигеном, или HBeAg в англоязычной литературе). Этот белок образуется при репликации большинства вирусов гепатита В (ВГВ). Для того, чтобы копировать самого себя в печени, ВГВ обычно необходимы три антигена – сердцевинный, поверхностный и е-антиген.

Однако, некоторые ВГВ мутируют таким образом, что могут производить реплики без участия е-антигена. Такие вирусы называются околосердцевинными (околоядерными) мутантами ВГВ. Если в организме инфицированных находятся такие мутантные ВГВ, считается, что они больны гепатитом В с отрицательным антигеном инфекционности. Анализ крови таких больных может обнаружить:

- Поверхностные антигены (HBsAg)
- Антитела к антигену инфекционности (антитела к HBeAg)
- Высокую вирусную нагрузку (ДНК ВГВ)
- И, возможно, повышенный уровень аланин аминотрансферазы (АЛТ), фермента, выделяемого в кровь повреждёнными клетками печени.

По оценкам некоторых исследователей, 40 процентов взрослых с хроническим гепатитом В имеют гепатит В с отрицательным антигеном инфекционности или HBeAg-отрицательный гепатит. Такой гепатит лечить труднее. Следует обсудить с врачом, какой препарат подойдёт для вас. В настоящее время считается, что противовирусные препараты адефовир (коммерческое название Hepsera) и энтекавир (Baraclude) более эффективны при HBeAg-отрицательном гепатите, чем ламивудин (коммерческое название Epivir-HVB). Пегилированный интерферон также эффективен при HBeAg-отрицательном гепатите. Он снижает вирусную нагрузку примерно у 43% и нормализует уровень АЛТ у 59% пациентов, принимавших этот препарат.

*Если ваш анализ крови оказался положительным по е-антителам, но при этом вирусная нагрузка (ДНК ВГВ) продолжает оставаться высокой, вы можете быть больны гепатитом В с отрицательным антигеном инфекционности.*