

## ЧАСТОТА ВЫЯВЛЕНИЯ АКТИВНОГО ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА В СРЕДИ НОСИТЕЛЕЙ HbsAg

Пулатов М.Э., Гаффаров Х.А.

Кафедра инфекционные болезни

Андижанский Государственный медицинский институт

**Актуальность:** В настоящее время во всем мире насчитывается 350 млн человек с хронической HBV-инфекцией, являющихся по определению, лицами у которых на протяжении более чем 6 месяцев в сыворотке крови обнаруживается HbsAg [1]. Носители HBV представляют собой группу высокого риска развития цирроза печени, печеночной недостаточности и гепатоцеллюлярной карциномы [2]. Несмотря на то что у большинства пациентов с HBV-инфекцией не возникает осложнений, характерных для хронического гепатита В, однако у 15-40% из них в определённые периоды жизни развиваются тяжёлые нарушения функции печени [3].

**Цель:** Выявить распространенность активного вирусного гепатита В среди HbsAg – носителей

**Методы исследования:** В исследование включали пациентов старше 18 лет с носительством HbsAg более 6 месяцев. HBV ДНК определяли с помощью качественной и количественной ПЦР, HbeAg, HBeAb с помощью твердофазного ИФА

**Результаты:** Всего обследовано 170 пациентов, средний возраст составил 40 лет, среди которых было 94(55%) мужчины и 76(45%) женщин. Качественным методом HBV ДНК выявлялась у 88 человек(51,5%). Количественным методом HBV ДНК определялась в концентрации  $>10^5$  копий /мл у 38(22,2%) пациентов,  $>10^6$  копий /мл у 15(8,8%),  $>10^7$  копий /мл у 11(6,4%) и  $10^8$  копий /мл у 7(4,1%). У 13 пациентов (7,5%) определялся HbeAg – 8(62,5%) женщин и 5(37,5%) мужчин. Повышенный уровень АЛТ (более 50 Ед/л) определялся у 48(28,2%) человек. У пациентов с положительным HbeAg повышенный уровень АЛТ наблюдался у 9(66,7%), а с отрицательным HbeAg – у 26 (16,7%). У 27 пациентов (15,8%) наблюдалась совокупность показателей (HbsAg>6 месяцев, HBV ДНК $>10^5$  копий /мл, повышение АЛТ  $>50$  Ед/л ) характерных для хронического активного вирусного гепатита В.

**Вывод:** Более половины обследованных HbsAg – носителей находится в группе риска по развитию хронического вирусного гепатита, причем у 15,8% можно говорить о развитии хронического активного вирусного гепатита В и необходимости проведения противовирусной терапии.

### Литературы:

1. Bakhodirovna, M.D. and Taxirovich, A.S., 2024. CHARACTERISTICS OF RHINOVIRUS INFECTION. International journal of medical sciences, 4(08), pp.55-59.
2. Mirzakarimova Dildora Bakhodirovna, Abdukodirov Sherzodjon Taxirovich (2024) "MEASLES DISEASE AND SYMPTOMS", International Multidisciplinary Journal for Research & Development, 11(08). Available at: <https://www.ijmrd.in/index.php/ijmrd/article/view/1855> (Accessed: 2 November 2024).
3. Taxirovich, A. S. (2023). The Main Etiological Factors, Methods of Prevention and Treatment of Meningitis. Inter-national Journal of Scientific Trends, 2(2), 141-148.