

## ДІАГНОСТИЧНА ЗНАЧИМІСТЬ HBsAg У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНУ ВГВ-ІНФЕКЦІЮ

Котелевська Т.М., Боднар В.А., Зелінка М.В.

*Науковий керівник: проф. Дубинська Г.М.*

Кафедра інфекційних хвороб з епідеміологією  
ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія»

**Мета дослідження** – дослідити частоту інфікування ВГВ населення Полтавської області та з'ясувати клініко-серологічні варіанти ВГВ-інфекції в носіїв HBsAg.

**Матеріали і методи.** Частоту інфікування ВГВ серед населення Полтавської області вивчали за результатами сероепідеміологічного обстеження донорів крові обласної станції переливання крові на маркери ГВ – HBsAg за 10 років (2001-2010 рр.), а також за даними власних досліджень, отриманих при поглибленому епідеміологічному, клініко-лабораторному, серологічному та молекулярно-біологічному обстеженнях 167 донорів крові.

**Результати дослідження.** За даними офіційної статистики, що базується на визначенні скринінгового маркера ГВ – HBsAg, встановлено, що протягом останніх 10 років у регіоні реєстрували невисокий рівень інфікованості донорів крові ВГВ (0,93-1,4%). Однак за результатами обстеження донорів крові (n=100) із визначенням розширеного спектра серологічних та молекулярно-біологічних маркерів ГВ виявилася значно вища інфікованість цієї групи населення – 6,0%, що перевищило офіційні статистичні дані в 5,5 разу. При поглибленому клініко-лабораторному обстеженні в динаміці донорів крові (n=67) із уперше виявленим HBsAg показано, що в них визначалися різні форми інфекційного процесу: в 7 (10,4%) – ГГВ; у 30 (44,8%) – ХГВ, зокрема у 22 (32,8%) – інтегративний та у 8 (12,0%) – реплікативний; у 10 (14,9%) – паст-інфекція; у 1 (1,5%) – «неактивне носійство HBsAg»; в 1 (1,5%) – латентна інфекція; у 18 (26,9%) – хронічний мікст-гепатит (В+С).

Таким чином, результати проведеного дослідження свідчать, що тестування донорської крові з використанням єдиного скринінгового маркера ГВ – HBsAg є вкрай недостатнім і не відображає реальної поширеності ВГВ-інфекції. Серед осіб із встановленим діагнозом «носій HBsAg» превалюють хворі з хронічними формами вірусного гепатиту (71,7%).