

*Бендзь В.И., Скороход М.А.*

## **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗМЕРОВ ПЕЧЕНИ ПРИ ПОМОЩИ ФИЗИКАЛЬНЫХ МЕТОДОВ**

*Научный руководитель: ст. преп. Жигальцова-Кучинская О.А.*

*Кафедра пропедевтики внутренних болезней  
с курсом повышения квалификации и переподготовки  
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Оценка размеров печени является важной частью физикального обследования, позволяющей выявить гепатомегалию, заподозрить заболевания печени и желчевыводящих путей, а также другие патологические состояния. Несмотря на развитие современных методов визуализации, таких как ультразвуковое исследование (УЗИ), компьютерная томография и магнитно-резонансная томография, физикальное обследование, включающее пальпацию и перкуссию, остаётся важным и доступным методом первичной диагностики, особенно в условиях ограниченных ресурсов. Однако, точность и надёжность физикальных методов в оценке размеров печени вызывает дискуссии, что обуславливает необходимость изучения эффективности этих методов и их сопоставления с результатами инструментальных исследований.

**Цель:** сопоставление данных о размерах печени, полученных путем физикального и инструментального методов обследования пациентов.

**Материалы и методы.** Обследовано 65 пациентов с циррозом печени: 26 (40%) мужчин и 39 (60%) женщин. В исследуемой группе было сопоставимое по количеству ( $p=0,05$ ) число мужчин и женщин. (по полу ( $U=396,5$ ;  $p=0,24$ )). Определение размеров печени проводили методом перкуссии по Курлову, устанавливая I, II и III размеры. Из инструментальных методов использовали ультразвуковой метод (УЗИ) оценки размеров печени. Передне-задний размер (ПЗР) правой доли соотносили с I размером печени, полученным путем перкуссии по Курлову, кранио-каудальный размер (ККР) левой доли сравнивали с III размером печени по Курлову.

Обработка полученных данных проводилась с использованием непараметрических методов статистики в программе Statistica 12 (критерий Манна-Уитни ( $U$ ), коэффициент корреляции Спирмена ( $r_s$ )).

**Результаты и их обсуждение.** Получены достоверные различия при сравнении размеров правой доли печени по методу Курлова (I размер) и ПЗР правой доли по данным УЗИ ( $r_s=0,376$ ;  $p<0,05$ ). В то же время между III размером печени по Курлову и ККР по данным УЗИ не было выявлено статистически значимых различий ( $r_s=0,397$ ;  $p>0,05$ ).

**Выводы.** В ходе статистического анализа установлено, что определение размеров печени путем перкуссии по Курлову является достаточно информативной и достоверной альтернативой высокотехнологичным методам: III размером печени по Курлову и ККР по данным УЗИ не было получено статистически значимых различий ( $r_s=0,397$ ;  $p>0,05$ ).