

# **Влияние современного кремнеземного энтеросорбента "Белый уголь" на концентрацию "средних молекул" в крови больных хроническим вирусным гепатитом В**

**Якимович Светлана Евгеньевна**

*ГУ "Луганский государственный медицинский университет", Луганск*

**Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Соцкая Яна Анатольевна, ГУ "Луганский государственный медицинский университет", Луганск**

## **Введение**

В патогенезе хронических заболеваний печени существенную роль играет синдром «метаболической» интоксикации, важным лабораторным критерием которого является повышение содержания в сыворотке крови «средних молекул» (СМ), обладающих значительной токсичностью, поэтому целесообразно оценить влияние препарата Белый уголь на уровень СМ в сыворотке крови больных ХВГВ.

## **Цель исследования**

Изучение эффективности современного препарата Белый уголь при лечении больных ХВГВ.

## **Материалы и методы**

Было обследовано 42 человека (основная группа), которые в комплексе лечения дополнительно получали Белый уголь по 2-3 таблетки между приемами еды 3 раза в сутки на протяжении 10-14 дней подряд, и 38 пациентов (группа сопоставления), которые получали общепринятые препараты в среднетерапевтических дозировках.

## **Результаты**

До начала лечения в крови больных ХВГВ отмечено повышение концентрации СМ в сыворотке крови – в среднем в 3,96 раза относительно нормы в основной группе ( $P < 0,001$ ), и в 3,92 раза ( $P < 0,001$ ) – в группе сопоставления. На момент завершения лечения (перед выпиской) концентрация СМ в крови больных основной группы снизилась до нормы –  $(0,53 \pm 0,03)$  г/л ( $P < 0,1$ ), в то время как в группе сопоставления этот показатель составил  $(1,41 \pm 0,04)$  г/л, то есть сохранился в 2,71 раза выше нормы ( $P < 0,01$ ) и в 2,66 раза выше соответствующего показателя в основной группе ( $P < 0,001$ ).

## **Выводы**

Установлено, что при использовании современного препарата Белый уголь в крови больных ХВГВ отмечается существенное снижение уровня СМ, причем на момент завершения лечения данный показатель достигает верхней границы нормы.