

ВЛИЯНИЕ ПЕСТИЦИДОВ НА КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В

Агзамова Т.А., Халикова Ш.А.

*Ташкентский педиатрический медицинский институт,
г. Ташкент, Узбекистан*

Актуальность

Различные формы клинического течения вирусных гепатитов (ВГ) формируются на основе типа иммунореактивности организма. Особенности иммунного ответа связаны с различными факторами, среди которых определенное место занимает воздействие на организм токсических веществ. Среди них следует выделить пестициды, широкое применение которых в сельском хозяйстве, приводит к длительному контакту с ними большого числа людей. Учитывая гепатотоксическое и иммунодепрессивное действие пестицидов, можно предположить их влияние на патогенез и клиническую картину ВГ, что и является целью нашего исследования.

Материалы исследования

Для выполнения поставленной цели обследовано 169 больных ВГВ. Основную группу составили 98 больных, живущих и работающих в хлопководческом районе и имеющих различный стаж работы с пестицидами. Группу сравнения составили 71 больной ВГВ, живущие и работающие в городе Ташкенте и не имевшие длительного контакта с пестицидами.

Результаты исследования

У большинства больных течение острого ВГВ носило циклический характер с закономерной сменой периодов заболевания. Преджелтушный период чаще был смешанного варианта и разницы в сравниваемых группах не имел. Между тем, у больных основной группы достоверно чаще отмечался астено-вегетативный синдром, как компонент смешанного симптомокомплекса (83,7% в основной, против 52,0% в сравнительной). В желтушном периоде для больных ВГВ, имевшим контакт с пестицидами, была свойственна большая выраженность и длительность симптомов общей интоксикации. Наибольшая ее продолжительность отмечена у лиц со стажем работы с пестицидами более 10 лет ($30,3 \pm 2,8$ дня), меньше она при стаже работы до 10 лет ($17,8 \pm 2,5$), а при бытовом контакте – $7,3 \pm 1,5$ дня. Наряду с большей выраженностью симптомов интоксикации у больных, имевших контакт с пестицидами, ВГВ характеризовался также более длительной и интенсивной желтухой, причем более затяжной у них оказалась фаза угасания желтухи. Период разгара ВГВ характеризовался



увеличением размеров печени у всех больных основной группы. При этом, значительная гепатомегалия (увеличение печени на 4 см и более) чаще наблюдалась у больных, контактировавших с пестицидами (20,4%), чем в сравнительной группе (8,5%).

Вывод

Установлены различия в клинической картине ВГВ у лиц, имевших различную продолжительность контакта с пестицидами, что является подтверждением гепатотоксического действия пестицидов.

Библиографические ссылки:

1. Халикова, Шохиста Абдурахманбековна, et al. "К вопросу о состоянии аминокислотного спектра и оксида азота в сыворотке крови при хроническом вирусном гепатите С у детей." Апробация 2 (2019): 16-20.

2. Набиева, У. П., Т. А. Агзамова, and Г. С. Шоисламова. "Органонеспецифическая аутоиммунизация при хронических вирусных гепатитах В и С." Журнал теоретической и клинической медицины 2 (2017): 115-117.

3. Юсупов, А. С., et al. "ИЗМЕНЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ОСТРОМ И ХРОНИЧЕСКОМ ВИРУСНОМ ГЕПАТИТЕ С У ДЕТЕЙ." ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ. 2018.

4. Таджиев, Б. М., et al. "ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У БОЛЬНЫХ С" НВеAg-минус" ГЕПАТИТОМ." Университетская наука: взгляд в будущее. 2020.

5. Абдуллаева, Умида Умидовна, and Ильхом Асамович Касимов. "оСобенноСти наруШений Микробного пейзажа кишечника у детей, живущих С вич." Медицина: теория и практика 4.S (2019): 31-31.