



# СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОЧЕК ПРИ ХИМИЧЕСКИХ ОЖОГАХ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ.

### Мухаммадиева. Ф.Р.

#### mukhammadiyeva.farida@mail.ru

Бухарский государственный медицинский институт, (998) 65-223-00-50, bsmi.uz

Резюме: Сравнительная характеристика морфометрических изменений почек при химических ожогах является основным фактором в их диагностике и лечении и позволяет в этом случае вылечить больного без осложнений. Поэтому, проводить полностью если научные исследования этом направлении, продолжительность жизни большинства пациентов увеличится, а их здоровье улучшится.

Ключевые слова: почка, ожог, морфометрия, клиника, изменение.

Широкое применение химических веществ препаратов, И оказывающих нефротоксическое действие, вызывающих гемодинамические нарушения и оказывающих прямое негативное влияние на органы мочевыделительной системы, может привести к различным уровням функционального состояния почек. В последние десятилетия в России и странах Западной Европы большая часть этих случаев наблюдается среди детей, если обратить на это внимание, то ежегодно фиксируется 2-3 случая отравления на 1000 детей, а количество смертей от химических отравлений у детей занимает 4-е место по количеству травм, ожогов, утоплений и превышает общий показатель. Около 3 процентов госпитализаций детей отравлениями различными химическими веществами связаны лекарствами. Нередко как у детей, так и у взрослых больных токсическое сопровождается развитием острой почечной поражение почек





недостаточности (ОПН). О'БИ, в том числе по нефротоксическому действию, играет ведущую роль в развитии стойкой дисфункции почек у детей различного возраста и часто определяет прогноз. При отравлениях частота нефропатий достигает 30%, а многие токсичные вещества - непосредственно обусловлены. к тому, что он оказывает нефротоксическое действие, небольшой концентрации может быть достаточно для развития у ребенка токсической нефропатии.

Токсическая нефропатия заболевание невоспалительного характера, обусловленное острой экзогенной интоксикацией, характеризующееся поражением всей системы нефронов и нарушением функций фильтрации, секреции и реабсорбции. Токсическое поражение характеризуется острым и хроническим интерстициальным нефритом, гломерулонекрозом, тубулярным некрозом, а также острым поражением почек, включая острую почечную недостаточность (ОПН). Известно, что почки – один из главных ответственных органов в организме. Основная функция почек – удаление из организма разложившихся токсинов.

В результате случайного или суицидального применения вещества при химических ожогах могут возникнуть ожоги желудочно-кишечного тракта и дыхательных путей. Обстоятельства происшествия и химическая природа вещества определяют степень травматизма и токсикологического риска. Начальный период после химического ожога связан с возможностью возникновения отека гортани, перфорации пищевода, желудка и кишечника, желудочно-кишечного кровотечения, панкреатита.

Химические ожоги пищеварительной трубки Острое отравление уксусной кислотой занимает одно из первых мест среди отравлений в России, отравления характеризуются высокой летальностью (6-17%) госпитализированных больных.

Активно проводимые исследования подтверждают сложность этой проблемы и ее актуальность. Многие аспекты отравления уксусной





кислотой хорошо изучены. Тяжесть отравления уксусной кислотой определяется степенью поражения внутренних органов, что связано со специфическим действием уксусной кислоты (гемоглобинурический нефроз фоне внутрисосудистого эритроцитов) на гемолиза Наиболее морфофункциональные экзотоксическим шоком. важные изменения наблюдаются в паренхиматозных органах (легкие, печень, селезенка, почки), их поражение в основном определяет клиническую картину и тяжесть заболевания в остром периоде отравления.

#### ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1. Бараба В.А., Брахман И.И., Голотин В.Г. и другие. Окисление и стресс. Санкт-Петербург, 1992. 149 с.
- 2. Голиков С.Н., Саноцке И.В., в ТИ. Общие токсические механизмы. Л., 1986. 280 р.
- 3. Даровский Б.П. Кортикальный некроз почки Сибирский медицинский журнал, 2009, №5 Отравление этиленгликолем // Медицинское дело. 1969. № 2.-С.62-66.
- 4. Зимина Л.Н. Морфологические изменения печени и почек при этиленгликоле // Архив патологии. -1977.-нет 2.-с.5-58.
- 5. Изатулин В.Г., Шашкова О.Н., ОВОва Ю.С. и другие. Особенности острого отравления на фоне эмоционального напряжения // Морфологические положения. 2004. № 1-2. C.42.
- 6. Лужненко Ю.Н., Суходолова Г.Н. и т. д. Неотложные состояния при острых отравлениях (диагностика, клиника, лечение). М., 2001. 220 с.
- 7. Илиев Ю.Т., Митрев И.Н., Ансонова С.Г. Психопатология и самоотравления взрослых по психосоциальным причинам в Пловдивской области, Болгария // Folia Med (Пловдив). 2000. Том. 42. № 3. С. 30-33.
- 8. Кичендо М.А., Френд Дж.М., Халберст Б. и др. COBRid большой депрессии с последующим стрессовым расстройством и риском самоубийства // АМ J Psychiatry. 2003. ТОМ. 160. № 3.-рс50-582.





- 9. Х.М. Прага. Стресс и самоубийство, которыми мы оснащены. Исследуйте эту проблему // Кризис. 2004. ТОМ. 25. № 2. С. 80-85.
- 10. Смит М.Т., Перлис М.Л., Хейнтуэйт Дж.А. Значение суицидальной чекики скелетно-мышечной боли у амбулаторных больных: интерпретация роли сна и интенсивности боли // Клиника. J боль. 2004. ТОМ. 20. № 2. -C.111-118
- 11. Мухаммадиева. Ф. Р. (2023). Изменения Микроструктуры Почек При Отравлении Уксусной Кислотой. Научный Журнал Прикладных И Медицинских Наук, 2(12), 584–586. С