



ОТРАВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ

*Худоярова Г.Н., Хандамов Санжар,
Муродуллаев Дилишод, Жабборова Хонзода
(студенты лечебного факультета)*

Самаркандский государственный медицинский университет

Актуальность. Большинство лекарственных средств, кроме отравлений наркотиками и барбитуратами, представляют собой новую токсикологическую патологию вследствие широкого применения лекарственных средств во внебольничных условиях. Относительно редко, но все же встречаются случаи острых отравлений, причиной которых являются ошибки медицинского персонала или работников аптек. Такие отравления возникают после введения больным завышенных доз лекарственных препаратов, случайные замены одних лекарственных средств другими, более токсичными. Острые отравления возникают и при неправильном способе введения лекарственных препаратов в организм больного (внутривенное введение вместо перорального). Отравления являлись и являются постоянной проблемой клинической медицины, поскольку в окружающей человека среде всегда существовали, существуют и будут появляться новые химические вещества, обладающие токсическими свойствами. Рост количества медицинских препаратов приобретает широкомасштабный характер, увеличивается и число осложнений, связанных с приемом медикаментов, при этом растет и количество пациентов, использующих лекарственные средства при суицидальных попытках.

Ключевые слова: анафилактический шок, препарат, организм, аллергическая реакция, отравления, пищевые отравление, барбитураты.

Цель исследования: оценить ситуацию по отравлениям лекарственными средствами сотрудниками кафедры клинической фармакологии и микробиологии за 2018-2021 гг.

Материалы и методы исследований. Сотрудниками кафедры клинической фармакологии СамГМУ проведен клинико-фармакологический аудит историй болезни больных с отравлениями токсикологического отделения. Статистический анализ проведен с использованием пакета прикладных программ «Statistica» достоверность сравниваемых показателей оценивалась с помощью критериев Стьюдента. Достоверными считались



различия показателей при где минимальная достоверность различий составляла 95 % пациента с различными видами острых отравлений, вызванных лекарственными средствами, наркотическими веществами, алкоголем и его суррогатами, препаратами бытовой химии, грибами, угарным и другими газами, нефтепродуктами, фосфорорганическими соединениями, а также пострадавшие от укусов змей и насекомых. Отравление лекарственными средствами имело место у пациентов, что составило от всех видов отравлений. Среди поступивших с острыми медикаментозными отравлениями больных было женщин и мужчин. Динамика удельного веса медикаментозных отравлений в общей структуре отравлений с учетом половых различий на протяжении десятилетнего периода .

Результаты и обсуждение. За период 2018-2021 гг. в клинике отравления безрецептурного отпуска составили (32 случая). При этом При проведении аудита выявлено, что всего поступило больных с отравлениями 31, из них – с алкогольной интоксикацией – 9 (30%), отравления лекарственными средствами – 6 (27,4%), аллергическими реакциями на лекарственные препараты и анафилактическим шоком – 4 (12,1%), аллергическими реакциями неизвестной этиологии 2 (4,2%), отравлениями наркотиками – 1 (1%), уксусом – 1 (1%), угарным газом – 5 (8,3%), пищевыми отравлениями – 3 (3,1%) и прочие – 1 (2%). Попытка суицида явилась причиной 41,6% из всех случаев отравления. Средствами суицидов в 88,5% случаев послужили лекарственные препараты, причем основное количество суицидов наблюдалось среди женщин (77,5%) в возрасте 18–35 лет (50,5%), 36–54 года (28,7%). Наиболее часто с целью суицида применялись следующие препараты: димедрол – 29%, соннат – 18%, карбамазепин – 12%, диазепам – 12%, барбитураты – 10,6%, анльгин, супрастин, азалептин – соответственно 6%. Анализируя летальность от острых отравлений лекарственными средствами за десятилетний период, необходимо отметить, что она колеблется на уровне 0,3–1,5 %, не имеет существенной тенденции к росту или снижению, наблюдалась во всех выделенных возрастных группах, но чаще отмечалась среди пациентов 31–40 лет.

Заключение. До настоящего времени ООЛС являются проблемой, имеющей медицинское и социальное значение, учитывая большое число заболеваний у детей от 1 года до 4 лет и среди лиц трудоспособного возраста. Высокий уровень отравлений ЛС требует совершенствования мер их профилактики (например, совершенствование упаковки ЛС может предотвратить случайные отравления у детей). Необходимо осуществить



разработку и внедрение обучающих программ для населения по правильному и безопасному применению ЛС безрецептурного отпуска, а также умению распознать симптомы, при которых допустима лекарственная самопомощь. В качестве главного фактора, способствующего рациональному, эффективному и безопасному применению лекарственных средств безрецептурного отпуска, выступает достаточно полная, достоверная и адресная информация о лекарственных средствах данной группы, которая должна быть стандартизированной по объему и характеру.

Использованные литературы.

1. Bobokandova M.F., Xudoyarova G.N., Vaxidova A.M.. Kattalarda tillarang stafilokokk infeksiyasi va uning antibiotikka sezgirligi. Перспективные задачи разработки и внедрения инновационных технологий и ветеринарии и животноводстве международная научно-практическая конференция 14-15 октября 2022 г 34-39 стр.
2. Вахидова А.М., Муратова З.Т., Худоярова Г.Н. Плазмокоагулирующее и гемолитические способности штаммов золотистых стафилококков, взятых из содержимого эхинококковых пузырей. Scientific progress. volume 2 | 1 | 1 май 2021.
3. Клинико-эпидемиологическое исследование суицидального поведения среди жителей г. Минска / С. Б. Позняк [и др.]. — Минск, 2001. — 14 с.
4. The WHO-EURO multicentre study: risk of parasuicide and me comparability of the areas under study / U. Bille-Brahe [et al.] // Crisis. — 1996. — Vol. 17, № 1. — P. 32–42.
5. Игумнов, С. Л. Структура и динамика суицидального и парасуицидального поведения жителей г. Минска / С. А. Игумнов, С. В. Давидовский // Психотерапия и клиническая психология. — 2008. — № 4. — С. 11.
6. Вахидова А.М., Худоярова Г.Н. [ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИ СЕЛЬСКОМ БОЛЬНИЦЕ С ДИАГНОЗОМ КАНДИДОЗ](#). Ta'lim innovatsiyasi va integratsiyasi 1 (3-son), 140-147
7. Вахидова А.М., Худоярова Г.Н. [ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СМЕШАННОЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ В ЭХИНОКОККОВОЙ ЖИДКОСТИ](#). Биология ва тиббиёт муаммолари 1 (3), 55-57
8. Xolmatov F.Z., Xudoyarova G.N. Антигелментная терапия при лечении эхинококкоза человека. Tezis. Современная медицина и фармацевтика: новые подходы и актуальные исследования материалы 75-ой Международной научно-практической конференции студентов-медиков и молодых учёных Самарканд, 18 мая 2021 111.стр
9. Vaxidova A.M., Xudoyarova G.N., Boltayev K. S. Echinococcosis of Lungs **Complicated** by Pecilomycosis. Monografiya. RS Global Warsaw, Poland 2020. 102 bet .
10. Г.Н. Худоярова, М. Хашимова, Д. Турсунова. [НАБЛЮДЕНИЕ СТАФИЛОКОККОВОЙ ФЛОРЫ КИШЕЧНИКА У МЛАДЕНЦЕВ](#). ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ 30 (1), 126-128.