

КЛИНИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОНКОЛОГИЯ

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ АССОЦИАЦИИ ОНКОЛОГОВ УЗБЕКИСТАНА

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

XIX Республиканская научно-практическая конференция на тему:
«Современные технологии в диагностике и лечении опухолей».

Дата: 19-20 мая 2023 года
Место проведения: г. Хива



Выпова Н.Л., Абрекова Н.Н., Еникеева З. М., Зиявиденова С.С., Нишанов Д.А. Изучение хронической токсичности противоопухолевого препарата «Дэкоглиц»	214
Газиев Л.Т., Темиров Ш.К. Возможности и роль предоперационной ультразвуковой диагностики интралюминальной опухолевой инвазии почечной и нижней полой вены при раке почки	215
Ганиев А.А., Ёлдашева Г.А., Нигматов Ж.К. Лучевая диагностика при злокачественном новообразовании носоглотки	215
Гафур-Ахунов М.А., Касимов У.К., Шарипов М.М. Сравнительная оценка методов лечения гигантоклеточной опухоли трубчатых костей	216
Гафуров Э.Р., Раззоқов У.С., Туланов Б.Т., Тўқлиев Р.Р. Бош мия солид метастазларининг мультифракцион режимида дистанцион нур терапиясининг рандомизацияланган текширув натижалари	217
Газиев Л.Т., Саидов Э.М., Хасанова Ш.Ш., Ибрагимов Д.С. Особенности тройной негативного рака молочной железы в джизакской области	217
Газиев Л.Т., Саидов Э.М., Хасанова Ш.Ш., Ибрагимов Д.С. Сравнительные особенности экспрессии рецепторов стероидных гормонов и белка HER2/NEU в синхронных метастазах рака молочной железы в лимфатических узлах	218
Газиев Л.Т., Хасанова Ш.Ш. Лечения различных форм дисгормональных гиперпластических процессов молочных желез	219
Гильдиева М.С., Мусаева Ш.Н., Файзиев Ф.Ш. Изучение иммунного статуса у интактных животных и у животных с имплантированными опухолями	220
Гильдиева М.С. Показатели перекисного окисления липидов у животных с опухолевым процессом при воздействии экотоксикантов	220
Голотюк М.А., Борзунов И.В. Определение герминальных мутаций в генах BRCA1/2, CHEK2, PALB2 у лиц с отягощенным семейным онкологическим диагнозом в свердловской области	221
Zokirov N.T. Umurtqa pog'onasidagi gemodinamika o'zgarishlarining o'ziga xos xususiyatlari. Anesteziya RIO VA RIATM FVF	221
Зайнутдинов Н.О., Абдужапаров А.С., Асатуллаев Б.Б. Гипофракционированный метод радиотерапии онкологических больных в условиях пандемии	222
Зайырбекова Н.А., Макиева К.Б., Султангазиева Б.Б. Ультразвуковой томосинтез в диагностике заболеваний молочных желез	222
Ибрагимов З.Н., Маматова М.Ш., Киличова Д.Р., Матякубов Т.Х. Результаты лучевой терапии в лечении локализованного рака гортани	223
Ибрагимов А.А., Еникеева З.М., Агзамова Н.А. Оценка новых противоопухолевых препаратов к-50, к-60 и к-61 в сравнении с этопозидом в преодолении лекарственной устойчивости на модели саркомы 180	223
Израильбекова К.Ш. Возможности ПЭТ/КТ в диагностике распространенного рака молочной железы	224

ИЗУЧЕНИЕ ИММУННОГО СТАТУСА У ИНТАКТНЫХ ЖИВОТНЫХ И У ЖИВОТНЫХ С ИМПЛАНТИРОВАННЫМИ ОПУХОЛЯМИГильдиева М.С.¹, Мусаева Ш.Н.¹, Файзиев Ф.Ш.²Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр онкологии и радиологии¹, Ташкентская медицинская академия²**Цель исследования** изучение иммунного статуса в эксперименте у интактных животных с разным генотипом и у животных с имплантированными опухолями.**Материал и методы.** В эксперименте были использованы белые мыши линий BALB/c, C57Bl/6 и беспородные, а также опухолевые штаммы АКАТОЛ, меланома В-16, саркома-180. Выделение лимфоцитов проводили с помощью градиента плотности фикола-верографина с удельной плотностью 1,077. Определение пула циркулирующих Т- и В-лимфоцитов, регуляторных субпопуляций Т-лимфоцитов (Т-хелперов/индукторов и Т-супрессоров/киллеров) и натуральных киллеров (НК) определяли методом иммунологического фенотипирования (ИФТ) с помощью моноклональных антител к поверхностным рецепторам определяемых клеток (г. Москва, Институт иммунологии).**Результаты.** Анализ выявил, что некоторые показатели иммунного статуса отличаются у животных с разным генотипом. Клеток с фенотипом CD3+ и CD4+ меньше у беспородных мышей, CD8+ больше у BALB/c в связи с этим ниже у них же иммунорегуляторный индекс (ИРИ). Фагоцитарная активность нейтрофилов (ФАН) выше у мышей линии C57Bl/6 и у них же выше процентное содержание CD20+.

У мышей линии BALB/c с имплантированной опухолью АКАТОЛ по сравнению с интактными животными общее количество лейкоцитов, ФАН, CD3+, CD4+, ИРИ было на 50% меньше, а клеток с фенотипом CD8+, CD20+, CD95+ на 50% выше. У мышей линии C57Bl/6 с меланомой В-16, также, как и у животных линии BALB/c наблюдается некоторое снижение общего количества лейкоцитов и лимфоцитов, ФАН, CD4+, ИРИ и повышение CD8+, CD20+ и особенно CD16+ (в 3,5 раза). У беспородных мышей с имплантированной опухолью саркома-180, наблюдаются те же изменения, как и у линейных животных лишь с незначительным увеличением общего количества лейкоцитов.

Выводы. Независимо от генотипа организма и опухоли мы наблюдали аналогичные изменения иммунного статуса с небольшими отличиями. Полученные данные можно использовать для создания модельной тест-системы, чтобы определять коррекцию иммунного статуса при опухолевой прогрессии.**ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ У ЖИВОТНЫХ С ОПУХОЛЕВЫМ ПРОЦЕССОМ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭКОТОКСИКАНТОВ**

Гильдиева М.С.

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр онкологии и радиологии

Целью данного исследования было изучение показателей (ПОЛ и АОЗ) в сыворотке крови экспериментальных животных-опухоленосителей при воздействии экотоксикантов, в частности нитрата натрия.**Материал и методы.** Использовали белых беспородных мышей с имплантированной опухолью саркома 180 для определения воздействия экотоксикантов, загрязняющих воду и почву (нитраты), на показатели перекисного окисления липидов. Активность СОД плазмы определяли по методу снижения скорости восстановления нитросинего тетразолия в присутствии НАДН и феназинметасульфата. Уровень ДК оценивали по отношению интенсивности поглощения изопропанольных экстрактов при длинах волн 215, 220 и 232 нм. Измерение оптической плотности проводили на спектрофотометре СФ-34.**Результаты.** У животных-опухоленосителей было отмечено значительное увеличение показателей продуктов ПОЛ – диеновые конъюгаты (ДК) и малоновый диальдегид (МДА) на 87,5% и на 130,6% относительно показателей интактных мышей. В то же время, у животных с перевивным штаммом саркома-180 наблюдается заметное снижение показателей ферментов системы антиоксидантной защиты. Так, уровень супероксиддисмутазы (СОД) снизился на 65,4% относительно интактного контроля, глутатионпероксидазы (ГП) – на 44,6%, глутатионредуктазы (ГР) – на 75,0% и каталазы – на 71,7% относительно показателей группы интактных животных. В данной группе животных наблюдалось увеличение накопления продуктов ПОЛ по сравнению с группой животных без воздействия нитрата натрия. Так уровень ДК составил 115,6% относительно интактного контроля, а МДА – 164,8%. Также отмечалось более выраженное