

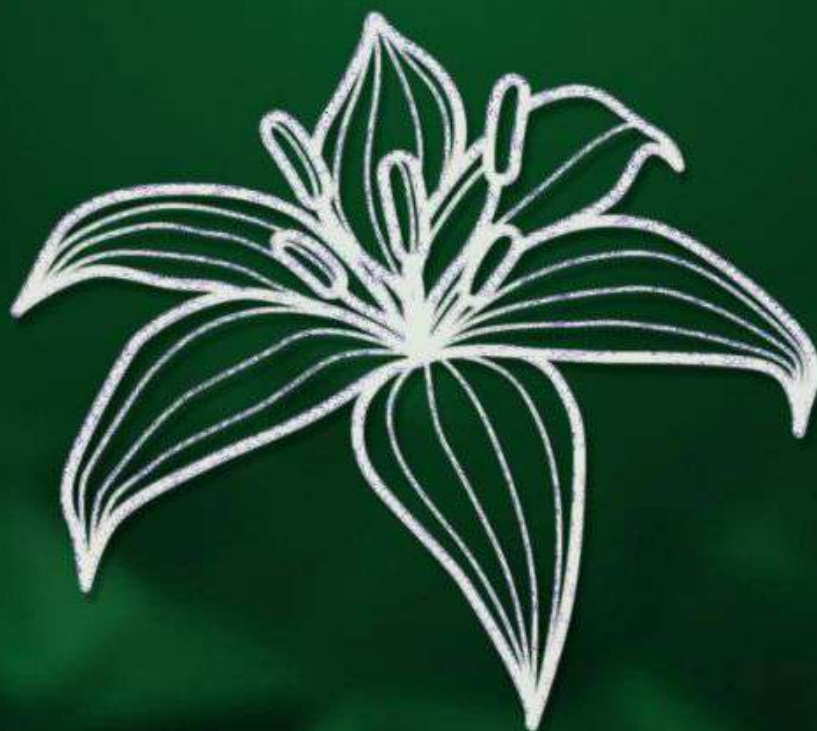


СБОРНИК ТЕЗИСОВ

X МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЁЖНЫЙ
НАУЧНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ

БЕЛЫЕ ЦВЕТЫ

ПОСВЯЩЕННЫЙ 150- ЛЕТИЮ
С.С. ЗИМНИЦКОГО



Казань, 2023

УДК 61(082)
ББК 94.31
авторский знак С43

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Совет молодых ученых
Студенческое научное общество им. И.А. Студенцовой**

Сборник тезисов 97-й Международной студенческой научно-практической конференции, 29-й Международной научно-практической конференции молодых ученых, 26-й Международной медико-исторической конференции студентов

Рецензенты: Шулаев А.В., Макаричева Э.В., Николаева Н.Г., Иванов А.Ю., Заляев А.Р., Максимова М.Н., Хабибрахманова О.А., Гаязова С.Р., Баратова О.А., Амирова Р.М., Чевела О.В., Федотова С.И., Евдокимова А.Г., Кузнецова Е.Г., Ибрагимова Л.Г., Лисина Г.М., Краснощекова В.Н., Блохина М.В., Хасанова Г.Р., Хакимов Н.М., Назарова О.А., Аглиуллина С.Т., Гришин С. Н., Сафина Н. А., Петров С. В., Иванов А. Ю., Дунаев П. Д., Пальмова Л.Ю., Морозов В.И, Хаертынов Х.С., Гайнетдинова Д.Д., Шайдукова Л.К, Саковец Т.Г., Залялов Р.Р., Бадамшина Г.Г., Гилмуллина Ф.С., Семина И.И., Лисовская С.А., Ситенкова А.В., Киселева Т.А., Егоров В.И., Закирова Г.З. , Пикуза А.В., Бахарева О.В., Файзрахманова Г.М. , Саяпова Д.Р., Валиев Р.И., Шамов Б.А., Бодрягина Е.С., Ксембаев С.С., Ширяк Т.Ю., Гималетдинова А.М., Халиуллина Г.Р., Ослопов В.Н., Садыкова Д.И., Габидуллина Р.И., Нигматуллина Р.Р., Лисовская С.А., Джорджикия Р.К., Бодрягина Е.С., Алиметова З.Р., Кузьмина С.В., Файзрахманова Г.М., Егоров В.И., Камалова А.А., Анохин В.А., Бадамшина Г.Г., Закирова Г.З., Александрова Л.Г., Салеева Г.Т., Хуснутдинова Г.А., Тахавиева Ф.В.,

Под общей редакцией проректора ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России д.м.н., профессора Д.И. Абдулганиевой

© Совет молодых ученых Казанского ГМУ
© Студенческое научное общество им. И.А. Студенцовой
© Казанский государственный медицинский университет

Список использованных сокращений:

д.б.н. – доктор биологических наук
д.и.н. – доктор исторических наук
д.м.н. – доктор медицинских наук
д.п.н. – доктор педагогических наук
д.пол.н. – доктор политологических наук
д.псих.н. – доктор психологических наук
д.соц.н. – доктор социологических наук
д.ф.н. – доктор философских наук
д.фарм.н. – доктор фармацевтических наук
д.фил.н. – доктор филологических наук¹
д.х.н. – доктор химических наук
д.э.н. – доктор экономических наук
д.ю.н. – доктор юридических наук
к.б.н. – кандидат биологических наук
к.и.н. – кандидат исторических наук
к.м.н. – кандидат медицинских наук
к.п.н. – кандидат педагогических наук
к.пол.н. – кандидат политологических наук
к.псих.н. – кандидат психологических наук
к.соц.н. – кандидат социологических наук
к.ф-м.н. – кандидат физико-математических наук
к.ф.н. – кандидат философских наук
к.фарм.н. – кандидат фармацевтических наук
к.фил.н. – кандидат филологических наук
к.х.н. – кандидат химических наук
к.э.н. – кандидат экономических наук
к.ю.н. – кандидат юридических наук
PhD – доктор философии
асс. – ассистент
преп. – преподаватель
ст.преп. – старший преподаватель
доц. – доцент
проф. – профессор

прогрессирования заболевания.

Список литературы:

1. Гастроэнтерология: руководство для врачей / под ред. Е.И. Ткаченко. — СПб.: ООО «Издательство „СпецЛит“», 2013. — 637 с.
2. Парфенов А.И. Эндерология: Руководство для врачей. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. — С. 880 с.: ил.

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕННОГО ВОЗДУХА НА ДЫХАТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ ПОСРЕДСТВОМ СПИРОМЕТРИИ У ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА ТАШКЕНТ

Атавуллаева Наргиза Асадулла кизи
Научный руководитель — к.м.н., асс. Эгамова С.Ш.
Ташкентская медицинская академия

Актуальность. 99 процентов жителей планеты дышат воздухом, уровень загрязнения которого превышает установленные Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) нормы и несет угрозу здоровью человека. Методика оценки риска для здоровья от загрязнения воздуха анализирует потенциальное воздействие на здоровье мер политики, влияющих на качество воздуха. Как таковая, она является важным инструментом для обоснования принятия решений государственной политики. В Ташкенте ситуация усугубляется, что можно обосновать таким фактом как Ташкент оказался на 18 месте в списке самых загрязненных городов по среднегодовой концентрации частиц PM_{2,5}.

Материалы и методы. Спирометрия представляет собой диагностический метод исследования функции внешнего дыхания и является главным способом оценки функционального состояния легких и бронхов. В ходе работы было исследовано 95 пациентов, которым была проведена спирометрия. Помимо этого, пациентам задавались такие вопросы как район проживания, проходит ли спирометрию

576

впервые, вредные привычки, возраст. Объективно были анализированы заключения спирометрии на основе таких показателей как FVC, FEV_{1,0}, index Tiffno, PEF.

Результаты. На основе собранной информации в ходе субъективного расспроса пациенты были разделены на 3 возрастные группы (таблица 1)

Таблица 1

Возрастные группы

Количество

7-19 18(18,9%)

22-58 41(43,1%)

60-84 36(38%)

Выяснилось, что количество пациентов с таких районов как Чиланзар, Мирабад, Мирзо-Улугбек было больше всего (39/95; 27/95; 16/95 соответственно), в то время как количество пациентов с Яккасарайского, Яшнабадского и Юнусабадского района составляло 7; 3 и 3 из 95. На основе показателей спирометрии были поставлены заключения (умеренное нарушение 66,3%, значительное нарушение 18,9%, резкое нарушение 2,1%, норма 12,7). Каждая степень нарушения в свою очередь подразделялась на нарушение по рестриктивному, обструктивному и смешанному типу. Доля пациентов с самых загрязненных районов Чиланзар и Мирабад была наибольшей во всех категориях заключений спирометрии. 100% с резким нарушением, 61,1% со значительным нарушением, 38,09 % с умеренным нарушением были пациенты с Чиланзарского района. 38,9% со значительным нарушением, 26,98% с умеренным нарушением были пациенты с Мирабадского района.

Впервые проходящие спирометрию пациенты составляли 66,3%, а остальные 33,7% были пациенты, обратившиеся уже во второй раз за короткий период. У всех вторично обратившихся пациентов результаты ухудшились с нормального в значительное и резкое нарушение Пациенты с вредными привычками исключались из этого исследования, с целью правильной оценки влияния именно загрязненного воздуха.

Выводы. В Мирабадском и Чиланзарском районе встречаемость заболевания дыхательных органов выше чем в других районах, что коррелируемо с данными Узгидромеда. Плохие экологические условия в данных районах способствуют ухудшению здоровья

Данная ситуация является не только проблемой здравоохранения, но и экологии Узбекистана, где данная проблема требует безотлагательных решений на государственном уровне.

ВЫЯВЛЕНИЕ ДЕФИЦИТА ЖЕЛЕЗА У ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

Смирнова О.С.