

ЛИТЕРАТУРА

1. Кальф-Калиф, Я. Я. ЛИИ и его практическое значение / Я. Я. Кальф-Калиф // Врачебное дело. – 1941. – №1. – С. 31–33.

РАЗВИТИЕ КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ПОМОЩИ СПЕЦИАЛИСТАМИ АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

Котова К. В., Сорока А. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Трусь Е. И.

Актуальность. Организация консультативной помощи способствует эффективному использованию коечного фонда, снижению риска врачебных ошибок, предотвращению осложнений заболеваний.

Цель. Анализ развития консультативной помощи аллергологической службы Гродненской области.

Методы исследования. Анализ проводился на основе информации учётно-отчётной документации внештатного аллерголога за 2018 – 2019 гг.

Результаты и их обсуждение. Всего выполнено консультаций врачами-аллергологами УЗ «Гродненская университетская клиника» в 2018 г. – 4596, в 2019 г. – 5015. Нозологическая структура: бронхиальная астма 2018 г. – 1581 ч. (34,0%), 2019 г. – 2122 ч. (45,0%); дерматиты 2018 г. – 771 (17,7%), 2019 г. – 758 (14,3%); ринит 2018 г. – 570 (12,3%), 2019 г. – 563 (11,0%); крапивница – 2018 г. – 534 ч. (11,0%), 2019 г. – 422 (9,0%); поллиноз 2018 г. – 293 (6,3%), 2019 г. – 322 (7,7%); ангионевротический отек 2018 г. – 223 чел. (6,0%), 2019 г. – 167 (3,2%); лекарственная аллергия 2018 г. – 194 (4,2%), 2019 г. – 129 (2,1%); розацея, псориаз 2018 г. – 162 (3,5%), 2019 г. – 158 (2,9%); бронхит 2018 г. – 165 (3,6%), 2019 г. – 175 (2,9%); ХОБЛ 2018 г. – 29 (0,6%), 2019 г. – 30 (0,6%); эозинофилия 2018 г. – 16 (0,3%), 2019 г. – 35 (0,6%); пневмония эозинофильной, микоплазменной этиологии 2018 г. – 8 (0,2%), 2019 г. – 12 (0,2%); иммунодефицит 2018 г. – 13 (0,2%), 2019 г. – 10 (0,2%); многоформная эритема 2018 г. – 6 чел. (0,1%), 2019 г. – 14 (0,3%). Платные консультации 2018 г. 953 (269 – зав. отд. (28,2%), 2019 г. – 991 (219 – зав. отд. (22,1%). Пациентам из г. Гродно 2018 г. выполнено 3010 консультаций (65,5%), 2019 г. – 3127 (62,3%); Гродненского р-на 2018 г. – 302 (6,6%), 2019 г. – 377 (7,6%); Лидского р-на 2018 г. – 275 (6,0%), 2019 г. – 305 (6,2%); Волковысского р-на 2018 г. – 149 (3,2%), 2019 г. – 201 (4,0%). Слонимского р-на 2018 г. – 142 (3,1%), 2019 г. – 161 (3,2%); Щучинского р-на 2018 г. – 134 (2,8%), 2019 г. – 166 (3,3%); Мостовского р-на 2018 г. – 124 (2,7%), 2019 г. – 128 (2,5%). Пациентам из остальных районов было выполнено не более 2,0% от общего количества консультаций.

Выводы. Бронхиальная астма преобладает в нозологической структуре. Больше половины проконсультированных из г. Гродно. Платно выполнено около трети консультаций.

ЛИТЕРАТУРА

1. Проблема бронхиальной астмы в Беларуси <http://minzdrav.gov.by/ru/novoe-na-sayte/problema-bronkhialnoy-astmy-v-belarusi/>).
2. Здравоохранение в Республике Беларусь [Электронное издание]: офиц. стат. сб. за 2017 г. – Минск : ГУ РНМБ, 2018. – 274 с.
3. Здравоохранение в Республике Беларусь [Электронное издание]: офиц. стат. сб. за 2018 г. – Минск : ГУ РНПЦ МТ, 2019. – 261с.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В г. ГРОДНО МЕТОДОМ БИОИНДИКАЦИИ

Крамник К. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Сезеневская Е. П.

Актуальность. В городе Гродно находится большое количество промышленных предприятий (ОАО «Гродно Азот», ОАО «Гроднопромстрой», «ОАО «Гронитекс» и др.), а также различных видов транспорта, работающих на двигателе внутреннего сгорания, которые оказывают заметное влияние на состояние воздуха. А оно, в свою очередь, влияет на состояние здоровья человека: повышается уровень риска смертности (в частности от сердечно-легочной патологии), развития дыхательных расстройств и заболеваний системы дыхания, заболеваемость раком легких, увеличивается чувствительность организма к воздействию других неблагоприятных факторов, например, воздушных аллергенов.

Цель. Провести оценку и сравнительный анализ загрязненности атмосферного воздуха в городе Гродно методом биоиндикации.

Методы исследования. Биоиндикация – определение степени загрязнения геофизических сред с помощью растений и живых организмов. В данном исследовании используется сосна обыкновенная, так как она особо чувствительна к повышенному содержанию в воздухе сернистого газа и других соединений.

Результаты и их обсуждение. Для исследования были взяты образцы хвои сосны обыкновенной в 4-х точках города Гродно. Установлено, что степень повреждения и усыхания хвои сосны в точках 1 (50 м от железнодорожных путей), 2 (50 м от автотрассы в Румлевском парке) и