

Программа лекций и семинаров по теме

«Редкие аллергические заболевания»

Курс читает д.м.н., профессор Бабаджанова Гульнара Юсуповна

Первое занятие 30 сентября в ауд. Г208 в 15.00

1 лекция – вступительная

Тема: «Общий обзор правовых аспектов редких (орфанных) заболеваний в России и в мире».

Резюме: будут представлены современные данные о редких орфанных наследственных и врожденных заболеваниях. Рассматриваются вопросы актуальных дефиниций, подходов к оценке частоты и распространенности редких заболеваний, существующие проблемы диагностики и лечения редких заболеваний в мире и нашей стране. Приводятся известные на сегодняшний день перечни наследственных заболеваний и синдромов, относящихся к категории редких. Рассматриваются наиболее актуальные проблемы редких болезней, требующих первоочередного решения.

2 лекция/семинар – из цикла: «Редкие аллергические заболевания»

В качестве примеров представляются:

Редкие и профессиональные ингаляционные аллергены и вызванные ими заболевания

Проводится разбор с подробной характеристикой редких ингаляционных аллергенов, вызывающих аллергологические нарушения от легких, до терминальных шоковых состояний, как у детей и подростков, так и у взрослых пациентов. Обсуждаются вопросы реактивности и ответа на данные аллергены в пожилом возрасте.

Рассматриваются вопросы диагностики, в особенности – современных методов и дифференциальной диагностики данных состояний. Приводятся примеры множественных симптомов и синдромов, вызываемых как специфическими, так и неспецифическими аллергенами. Анализируются вопросы регуляции иммунного и аутоиммунного ответов организма. Рассматриваются вопросы лечения в т.ч. впервые разработанных препаратов и применение новых видов терапии.

3 лекция/семинар – тема: «Редкие аллергические заболевания»

Резюме: обсуждаются вопросы факторов риска развития аллергических заболеваний. Демонстрируется идентификация редких клинических проявлений и состояний, связанных с нарушениями функции систем, связанных с развитием аллергий, виды диагностики, новые методы исследований, в том

числе и генетические. Подробно обсуждаются вопросы лечения этих редких состояний и приводятся некоторые виды терапии с помощью современных орфанных препаратов.

В качестве нозологического примера представляется:

Аквагенные кожные нарушения

Проводятся подробные разбор и изучение причин возникновения данного заболевания, в особенности различных видов уртикарий. Обсуждаются вопросы диагностики, прогноза и перспектив лечения. Отдельно рассматриваются вопросы новых диагностических и медикаментозных возможностей, а также профилактических мероприятий.

4 лекция/семинар – из цикла: «Редкие аллергические заболевания»

В качестве примеров представляются:

Редкие тяжелые пищевые аллергии

Проводится детальный анализ и исследование дефиниции данных состояний, специально обсуждаются вопросы механизма возникновения аллергических реакций на продукты питания, частоты их возникновения в разных популяциях, возможностей диагностики на современном уровне. В дополнение обсуждаются вопросы адекватной терапии, включая примеры новых медикаментов и механизмов их действия.

5 лекция/семинар – из цикла: «Редкие аллергические заболевания»

В качестве нозологических примеров представляется:

Медикаментозные аллергии

Представляются и дискутируются вопросы природы возникновения аллергических реакций на медикаментозное лечение в разных группах пациентов. Обсуждаемые вопросы базируются на анализе современных исследований в различных популяциях с приведением эпидемиологических данных, методических подходов, диагностики и дифференциальной диагностики. Анализируются механизмы возникновения реактивности на различные группы препаратов, наблюдения за данными пациентами, их ведения и лечения. Приводятся многочисленные примеры различных манифестаций и форм аллергических реакций, их характеристики и особенности течения.

6 лекция/семинар – из цикла: «Редкие аллергические заболевания»

В качестве примеров разбираются:

- Холенергические потовые уртикарии

- Аксиллярные дерматиты

Даётся общий обзор особенностей этих редких заболеваний, обсуждается специфика ведения данных пациентов, лечение и профилактика данных нарушений. Освещаются вопросы разнообразных подходов к лечению в мире.

Подробно рассматриваются вопросы развития клинической картины, диагностики, возможных способов лечения, а также приводятся данные обзора мировой литературы по данному вопросу

7 лекция/семинар – из цикла: «Редкие аллергические заболевания»

В качестве примеров представляется:

- Полиморфные световые «вспышки» или аллергические реакции на солнце

- Вибрационные уртикарии

Дается детальный анализ и исследования данных состояний, а также родственных нарушений. Обсуждаются причины их возникновения, а также факторов, способствующих их развитию, отягощающих течение.

Рассматриваются вопросы роли аутогенных факторов, а также факторов внешней среды, медикаментозные воздействия. Представлены научные исследования в области изучения данных состояний.

8 лекция/семинар – из цикла: «Редкие аллергические заболевания»

Анафилаксия

Рассматриваются вопросы развития этого грозного состояния, развивающегося под воздействием различных факторов – природных аллергенов, питательных веществ, медикаментов и др. Приводятся примеры и сравнительный анализ данных состояний и методов их лечения – от срочных и неотложных мероприятий до профилактических. Обсуждаются вопросы лечения, в том числе и с помощью новых орфанных медикаментов, а также самых новейших возможностей лечения.

Зачет

В заключении курса студентами проводится презентация одного из редких (орфанных) заболеваний /синдромов редких аллергий на английском языке с подготовкой письменных рефератов на русском и английском языках.

The program of lectures and seminars on the topic of – „Rare allergic diseases“

1 Lecture - introductory topic: "Overview of legal aspects of rare (orphan) diseases in Russia and in the world."

Summary: The presented current data on rare orphan hereditary and congenital diseases, definitions are given, the approaches to assessing the frequency and prevalence of diseases, the existing problems of diagnosis and treatment of rare diseases in the world and our country. We give lists of hereditary diseases and syndromes, classified as rare. We consider the most urgent problems of rare diseases, requiring first step solutions.

2 Lecture / seminar - topic: " Rare allergic diseases "

Rare and new occupational inhalant allergens

3 lecture / seminar - from the cycle " Rare allergic diseases "

Water-related dermatoses – aquagenic urticaria

4 lecture / seminar - topic: " Rare allergic diseases "

Severe food allergy

5 lecture / seminar - from the cycle " Rare allergic diseases "

Drug allergy

6 lecture / seminar - topic: " Rare allergic diseases "

- Cholenergic urticaria
- Axillary dermatitis

7 lecture / seminar - from the cycle " Rare allergic diseases "

- Polymorphic light eruption
- Vibratory urticaria

8 lecture / seminar -Theme: " Rare allergic diseases "

Anaphylaxis