

Совещание «Актуальные вопросы клинической фармакологии  
и лекарственного обеспечения»

Заседание профильной комиссии Экспертного совета в сфере здравоохранения  
Минздравсоцразвития Российской Федерации  
по специальности «Клиническая фармакология»

## **Порядок оказания медицинской помощи населению Российской Федерации по специальности**

### **«Клиническая фармакология. Обсуждение проекта Приказа Минздравсоцразвития РФ»**

**Академик РАМН В.И.Петров  
главный внештатный специалист - клинический  
фармаколог Министерства здравоохранения и  
социального развития Российской Федерации**

Волгоград, 18.05.2010

# Актуальность проблемы

- Создание Порядков оказания медицинской помощи населению Российской Федерации по различным специальностям – важная задача для обеспечения единых требований к объему и качеству медицинской помощи на всей территории страны



# Наши сегодняшние задачи

1. Развитие законодательной базы (и ее реализация).
2. Решение кадровой проблемы
3. Обмен опытом службы отдельных регионов и специалистов
6. Развитие вертикали управления службой в сочетании с защитой интересов врачей – клинических фармакологов на местах
7. Актуализация стандартов оказания медицинской помощи

# Чем должен заниматься клинический фармаколог?

- Рациональная фармакотерапия
  - В соответствии со стандартами лечения (стандартами оказания медпомощи)
  - Индивидуализация лечения сложных пациентов
- Лекарственное обеспечение
  - Ограничительные списки
  - Формуляр (субъект РФ, медучреждение)
  - Закупки

# Чем должен заниматься клинический фармаколог?

- Безопасность применения лекарств
  - Мониторинг НЛР
  - Информирование врачей, образовательные мероприятия
- Фармакоэкономика и доказательная медицина (применительно к конкретному субъекту РФ, медучреждению)
- Учет международного и национального опыта работы, участие в работе профессиональных ассоциаций

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

ПРИКАЗ

Москва

Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по специальности «Клиническая фармакология»

В соответствии со статьей 37.1 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. № 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, № 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 1, ст. 21) приказываю:

Утвердить:

Порядок оказания медицинской помощи населению по специальности «Клиническая фармакология» согласно приложению.

Министр

Т.А.Голикова

## Согласование и доработка Порядка оказания медицинской помощи по клинической фармакологии

- Апрель 2009 - Принятие проекта Порядка...
- Май – июль – согласование, работа с Департаментами Минздравсоцразвития РФ.
- Июль 2009 – заслушивание, обсуждение на комиссии Минздравсоцразвития РФ.
- Август 2009 – май 2010 – коррекция, согласование отдельных пунктов и положений.
- Май-июнь 2010 – принятие Порядка?

## Порядок оказания медицинской помощи населению по специальности «Клиническая фармакология»

Настоящий Порядок регулирует вопросы оказания медицинской помощи больным (взрослым и детям) с различными заболеваниями, осуществляемой врачами - клиническими фармакологами в организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения.



## Порядок оказания медицинской помощи населению по специальности «Клиническая фармакология»

Медицинская помощь по специальности «Клиническая фармакология» осуществляется путем консультативного сопровождения лекарственной терапии, назначенной пациенту, в целях повышения эффективности и безопасности лечения, а также оптимизации деятельности медицинской организации в области лекарственного обеспечения.

## Порядок оказания медицинской помощи населению по специальности «Клиническая фармакология»

- Больные с различными заболеваниями по медицинским показаниям получают медицинскую помощь по специальности «Клиническая фармакология» в рамках:
  - первичной медицинской помощи в виде консультации врача – клинического фармаколога поликлиники;
  - специализированной медицинской помощи в виде консультации врача – клинического фармаколога, врачебного консилиума с участием врача – клинического фармаколога.
- Врачи – клинические фармакологи оказывают медицинскую помощь больным с различными заболеваниями на основе взаимодействия с врачами других специальностей.

## Порядок оказания медицинской помощи населению по специальности «Клиническая фармакология»

- При наличии медицинских показаний лечащий врач направляет пациента к врачу - клиническому фармакологу, осуществляющему свою деятельность в соответствии с Положением об организации деятельности врача – клинического фармаколога.
- В случае функционирования в медицинской организации Отделения клинической фармакологии, медицинская помощь оказывается в рамках отделения клинической фармакологии.

## Порядок оказания медицинской помощи населению по специальности «Клиническая фармакология»

Оказание медицинской помощи населению по специальности «Клиническая фармакология» осуществляется в областных, краевых, республиканских медицинских организациях, а также прочих медицинских организациях с коечным фондом 1000 и более мест.

В других медицинских организациях медицинская помощь по специальности «Клиническая фармакология» предоставляется при наличии должности клинического фармаколога.

Структура и штатная численность медицинского персонала, осуществляющего медицинскую помощь населению по специальности «Клиническая фармакология», устанавливается руководителем медицинской организации с учетом рекомендуемых штатных нормативов согласно приложению № 3 к настоящему Порядку.

## Порядок оказания медицинской помощи населению по специальности «Клиническая фармакология»

Медицинская помощь по специальности «Клиническая фармакология» оказывается как непосредственно врачом – клиническим фармакологом пациенту (в форме первичной и повторных консультаций), так и на основе взаимодействия врачей всех специальностей с клиническим фармакологом медицинской организации – в форме участия в консилиуме или в форме проведения организационно-методических и обучающих мероприятий, направленных на повышение эффективности и безопасности лекарственной терапии в медицинской организации.

## Порядок оказания медицинской помощи населению по специальности «Клиническая фармакология»

- В амбулаторно-поликлинических медицинских организациях врачи различных специальностей осуществляют амбулаторное лечение больных с различными заболеваниями, в соответствии с установленными стандартами медицинской помощи и с учетом рекомендаций врачей – клинических фармакологов.
- В стационарах медицинских организаций врачи различных специальностей осуществляют стационарное лечение больных с различными заболеваниями, в соответствии с установленными стандартами медицинской помощи и с учетом рекомендаций врачей – клинических фармакологов.

## Порядок оказания медицинской помощи населению по специальности «Клиническая фармакология»

Врачи различных специальностей направляют больных на консультацию врача – клинического фармаколога при подозрении или в случае:

- выявления у больных с различными заболеваниями значимых нежелательных лекарственных реакций;
- комбинаций лекарственных средств, усиливающих частоту нежелательных лекарственных реакций;
- нарушения функции почек или печени, изменяющих фармакокинетику лекарственных средств;
- выявлении фармакогенетических особенностей пациента;
- резистентности к проводимой фармакотерапии.

## Порядок оказания медицинской помощи населению по специальности «Клиническая фармакология»

При направлении к врачу – клиническому фармакологу предоставляется:

- амбулаторная карта (история болезни) или
- выписка из амбулаторной карты (истории болезни) с указанием:
  - предварительного (или заключительного) диагноза,
  - сопутствующих заболеваний и клинических проявлений болезни,
  - а также имеющихся данных лабораторных и функциональных исследований.



# Основные обязанности врача - клинического фармаколога

- 1) участие в разработке и внедрении формулярной системы медицинской организации;
- 2) внедрение и контроль за исполнением стандартов медицинской помощи в части лекарственного обеспечения



# Основные обязанности врача - клинического фармаколога

3) Оптимизация  
лекарственного обеспечения  
медицинской организации  
путем:

- 1. оценки рациональности использования денежных средств на лекарственное обеспечение с помощью ABC/MEN-анализа;
- 2. согласования закупаемого ассортимента лекарственных препаратов по номенклатуре и количеству;



# Основные обязанности врача - клинического фармаколога

4) консультативное сопровождение фармакотерапии, назначенной пациенту, в отделениях медицинской организации:

- 1. при назначении антибиотиков II ряда (резерва), комбинаций лекарственных средств, усиливающих частоту нежелательных лекарственных реакций;
- 2. при заболеваниях, протекающих с нарушением функции почек, печени и др., изменяющих фармакокинетику лекарственных средств;
- 3. при наличии выявленных фармакогенетических особенностей у пациента.
- 4. при наличии диагностированных нежелательных лекарственных реакций или резистентности к проводимой фармакотерапии;

# Основные обязанности врача - клинического фармаколога

- 5) участие в консилиумах при разборе тяжелых пациентов;
- 6) направление пациента на проведение фармакокинетического мониторинга в случае назначения лекарственных средств с узким терапевтическим индексом (аминогликозиды, ванкомицин, левомицетин (у недоношенных новорожденных), амфотерицин В, дигоксин (при необходимости), хинидин, новокаинамид, пропафенон, прокаинамид, фенобарбитал, карбамазепин, вальпроевая кислота, метотрексат, фуросемид (у недоношенных новорожденных), и других случаях по решению врача-клинического фармаколога;
- 7) направление пациента на фармакогенетическое исследование;

# Основные обязанности врача - клинического фармаколога

- 8) организация мониторинга нежелательных лекарственных реакций в медицинской организации, а также организация и осуществление контроля за своевременным информированием в установленном порядке центров по регистрации нежелательных лекарственных реакций.
- 9) участие в ведомственной экспертизе качества проведенной фармакотерапии.
- 10) участие в клинических исследованиях, проводимых в медицинской организации (либо согласование проведения таких исследований).

# Основные обязанности врача - клинического фармаколога

Врач – клинический фармаколог проводит информационную работу с врачами и пациентами путем:

- организации системы информации по рациональному выбору лекарственных средств, режиму их дозирования, взаимодействию, мониторингу нежелательных лекарственных реакций, доведение информации до медицинского персонала и пациентов о терапевтической и экономической целесообразности различной лекарственной терапии;
- организации конференций по вопросам рационального применения лекарственных средств, их побочным эффектам и лекарственному взаимодействию, включая организацию образовательных программ и школ для пациентов.

# Основные обязанности врача - клинического фармаколога

- По итогам проведенной работы врач - клинический фармаколог предоставляет ежегодный отчет руководителю медицинской организации и главному внештатному специалисту – клиническому фармакологу субъекта Российской Федерации.



# Положение об организации деятельности отделения клинической фармакологии в медицинской организации

- Основной функцией отделения клинической фармакологии является обеспечение рационального и безопасного применения лекарственных средств в медицинской организации, в частности, путем:
  - создания и внедрения формулярной системы;
  - внедрения и контроля за исполнением стандартов медицинской помощи в части лекарственного обеспечения;
  - консультативного сопровождения фармакотерапии; мониторинга нежелательных лекарственных реакций;
  - участия в клинических исследованиях;
  - организации регулярного информирования врачей и пациентов по проблемам рационального применения лекарственных средств.



## Положение об организации деятельности отделения клинической фармакологии в медицинской организации

- В ведении заведующего отделением клинической фармакологии находится определение ассортимента и объема закупок лекарственных средств в медицинской организации в соответствии с действующей формулярной системой.

**Рекомендуемые штатные нормативы медицинского персонала,  
осуществляющего помощь населению по специальности  
«Клиническая фармакология»**

<b>Для медицинских организаций, имеющих в структуре отделение клинической фармакологии</b>	
Заведующий отделением клинической фармакологии	1 должность на медицинскую организацию
Врач – клинический фармаколог	1 должность на 250 коек в стационаре 1 должность на 500 посещений в смену в поликлинике
Медицинская сестра	1 должность на отделение
<b>Для медицинских организаций, не имеющих в своей структуре отделения клинической фармакологии</b>	
Врач – клинический фармаколог	1 должность на 250 коек в стационаре 1 должность на 500 посещений в смену в поликлинике

# Какие проблемы решает Порядок?

- Принимается закон, который регулирует вопросы оказания медицинской помощи больным с различными заболеваниями, осуществляемой врачами - клиническими фармакологами в организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения.
- Прописаны новые права и обязанности, связанные с закупками лекарств.
- Обязательность введения должности в областных, краевых, республиканских медицинских организациях, а также 1000-кочных больницах.
- Возможно продолжение работы над законодательными документами по специальности.
- Становится понятна дальнейшая перспектива развития службы клинической фармакологии в Российской Федерации.

Что делать дальше?

Что делать дальше?

Будем работать!





**Спасибо за внимание!**

