**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 22 октября 2003 г. N 494**

**О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ВРАЧЕЙ - КЛИНИЧЕСКИХ ФАРМАКОЛОГОВ**

В целях развития службы клинической фармакологии, совершенствования деятельности врачей - клинических фармакологов и управления качеством в здравоохранении Российской Федерации, приказываю:

1. Утвердить:

1.1. [Положение](#P31) об организации деятельности врача - клинического фармаколога (приложение N 1);

1.2. [Положение](#P75) об организации деятельности лаборатории клинической фармакокинетики и фармакогенетики (приложение N 2);

1.3. Отчетную [форму N 71](#P129) "Отчет по службе "клиническая фармакология" (приложение N 3);

1.4. Учетную [форму N 313/у](#P1132) "Карта экспертной оценки качества фармакотерапии (протокол консультации)" (приложение N 4);

2. Отчетную [форму N 71](#P129) "Отчет по службе "клиническая фармакология" ввести в действие с отчета за 2003 год.

3. Учетную [форму N 313/у](#P1132) "Карта экспертной оценки качества фармакотерапии (протокол консультации)" ввести в действие с 1 ноября 2003 года.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на Первого заместителя Министра здравоохранения Российской Федерации А.И.Вялкова.

Министр

Ю.Л.ШЕВЧЕНКО

Приложение N 1

Утверждено

приказом Минздрава России

от 22.10.2003 г. N 494

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ВРАЧА - КЛИНИЧЕСКОГО ФАРМАКОЛОГА**

1. На должность врача - клинического фармаколога принимается специалист с высшим медицинским образованием, освоивший программу подготовки по клинической фармакологии в соответствии с квалификационными требованиями и получивший сертификат по специальности "клиническая фармакология".

2. Первичная специализация по клинической фармакологии проводится на соответствующих кафедрах факультетов усовершенствования врачей высших учебных заведений или учреждений дополнительного профессионального образования. Повышение квалификации осуществляется каждые 5 лет.

3. Назначение и увольнение врача - клинического фармаколога проводится руководителем учреждения в установленном порядке.

4. Врач - клинический фармаколог подчиняется руководителю учреждения здравоохранения.

5. В своей работе врач - клинический фармаколог руководствуется положением о лечебно-профилактическом учреждении, должностными инструкциями, приказами, настоящим Положением и другими действующими нормативными документами.

6. Врач - клинический фармаколог осуществляет следующие функции:

6.1. Консультация больных с целью рационализации проводимой им фармакотерапии с учетом тяжести течения заболевания, состояния функциональных систем, генетических и возрастных особенностей, данных лекарственного фармакокинетического мониторинга.

6.2. Участие в курации больных, у которых диагностированы неблагоприятные побочные реакции лекарственных препаратов или отмечена резистентность к проводимой фармакотерапии.

6.3. Участие в назначении лекарственных средств в случаях, установленных действующими нормативными правовыми актами, а также:

6.3.1. при назначении антиконвульсантов, препаратов железа для внутривенного введения, назначении антибиотиков II ряда (резерва), комбинаций лекарственных средств, усиливающих частоту нежелательных явлений;

6.3.2. при заболеваниях, протекающих с нарушением функции почек, печени и др., изменяющих фармакокинетику лекарственных, средств;

6.3.3. при наличии фармакогенетических особенностей у пациента.

6.4. Участие в консилиумах при разборе тяжелых больных. Экспертная оценка качества фармакотерапии, проведенная после консультации больного или участия в консилиуме, должна быть отражена в [протоколе](#P1132) консультации (приложение N 4 к настоящему приказу).

6.5. Контроль своевременности проведения фармакокинетического лекарственного мониторинга лекарственных средств с узким терапевтическим индексом (стрептомицин, гентамицин, тобрамицин, сизомицин, амикацин, ванкомицин, левомицетин (у недоношенных новорожденных), амфотерицин В, дигоксин (при необходимости), хинидин, новокаинамид, пропафенон, прокаинамид (у лиц с повышенным ацетилированием и при нарушении функции почек), фенобарбитал, карбамазепин, вальпроевая кислота, метотрексат, фуросемид (у недоношенных новорожденных).

6.6. Организация работы комиссии по составлению лекарственного формуляра и формулярного перечня медицинского учреждения, участие в формировании протоколов ведения и стандартов лечения больных.

6.7. Разработка программы оценки использования лекарственных средств и контроль за ее исполнением.

6.8. Участие в работе клинико-экспертной комиссии.

6.9. Участие в ведомственной экспертизе качества проведенной фармакотерапии (помимо текущего участия в рационализации фармакотерапии и контроля в случаях, оговоренных выше, ретроспективный анализ не менее 5% историй болезни и амбулаторных карт всех пролеченных больных). Экспертная оценка качества фармакотерапии должна быть отражена в [карте](#P1132) экспертной оценки лекарственной терапии (приложение N 4 к настоящему приказу). Результаты проведенной экспертизы, а также отсутствие информирования о случаях возникновения неблагоприятных побочных реакций должны быть учтены при внутри- и вневедомственной экспертизе уровня качества лечения.

6.10. С целью рационализации использования выделяемых финансовых средств:

6.10.1. организация и участие в проведении клинико-экономического анализа применения лекарственных средств согласно установленным требованиям;

6.10.2. проведение 1 раз в год ABC/VEN-анализа и доведение его результатов до сведения руководства лечебно-профилактического учреждения для принятия решения.

6.11. Организация в лечебно-профилактическом учреждении здравоохранения системы информации по выбору лекарственных средств, режиму их дозирования, взаимодействию, прогнозируемым побочным эффектам, доведение информации до медицинского персонала и пациентов о терапевтической и экономической целесообразности различной лекарственной терапии.

6.12. Организация конференций по вопросам применения лекарственных средств, их побочным эффектам и лекарственному взаимодействию, включая организацию образовательных программ и школ для пациентов.

6.13. Организация регистрации неблагоприятных побочных реакций и проведение анализа возникших побочных эффектов лекарственных средств, а также осуществление контроля за своевременным информированием в установленном порядке центров по регистрации неблагоприятных побочных реакций о зарегистрированных побочных эффектах лекарственных средств.

6.14. Организация разборов сложных случаев и ошибок по применению лекарственных средств.

6.15. Составление ежегодных отчетов о проведенной работе по утвержденной [форме](#P129) (приложение N 3 к настоящему приказу) и передача их руководителю учреждения.

7. Врач - клинический фармаколог имеет право:

7.1. участвовать в работе семинаров, конференций, симпозиумов, конгрессов по вопросам рациональной фармакотерапии и улучшения оказания лекарственной помощи населению.

7.2. вносить предложения администрации по вопросам улучшения оказания лекарственной помощи населению.

8. Врач - клинический фармаколог несет в соответствии с действующим законодательством и другими нормативными актами ответственность за организацию клинической деятельности.

Приложение N 2

Утверждено

приказом Минздрава России

от 22.10.2003 г. N 494

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ**

**КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОКИНЕТИКИ И ФАРМАКОГЕНЕТИКИ**

1. Лаборатория клинической фармакокинетики и фармакогенетики (далее - лаборатория) создается в составе республиканских (областных, окружных, краевых) больниц, учреждениях здравоохранения федерального (Минздрава России) подчинения.

2. Лицензирование лаборатории осуществляется в установленном порядке.

3. Лабораторию возглавляет заведующий лабораторией, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем учреждения здравоохранения, в составе которого создана лаборатория.

4. На должность заведующего лабораторией назначается специалист, допущенный в установленном порядке к замещению должности врача клинической лабораторной диагностики, прошедший дополнительную подготовку по аналитической диагностике лекарственных средств.

5. Лаборатория осуществляет следующие функции:

5.1. определяет количественное и качественное содержание лекарственных средств и их метаболитов (с помощью жидкостной хроматографии, иммуноферментных методов анализа, спектрофотометрии) в биологических жидкостях и средах организма пациентов учреждений здравоохранения, а также по направлению других лечебно-профилактических учреждений по согласованию с заведующим лабораторией;

5.2. проводит фармакокинетическую оптимизацию терапии (выбор, подбор доз и режимов назначения лекарственных средств);

5.3. выявляет индивидуальные фармакогенетические особенности действия и метаболизма лекарственных средств пациентов лечебно-профилактических учреждений;

5.4. выполняет исследования, включающие основные группы и отдельные препараты:

- антиконвульсанты (фенобарбитал, карбамазепин, вальпроевая кислота);

- диметилксантины (теофиллин);

- ванкомицин;

- хинидин, новокаинамид, пропафенон, прокаинамид;

- фуросемид;

- метотрексат;

5.5. проводит расширенное общее исследование веществ в установленном порядке;

5.6. проводит регистрацию каждой принятой пробы, процесса и результата фармакокинетического и фармакогенетического исследований в соответствующих журналах, отражающих прохождение объектов исследования, объективные данные результатов каждого этапа исследования;

5.7. по окончании исследования доводит результаты до сведения врача - клинического фармаколога и лечащего врача-специалиста с последующим письменным подтверждением, выдачей в установленном порядке отделениям лечебного учреждения результатов фармакокинетического и фармакогенетического исследований.

6. Лаборатории для обеспечения возможности проведения полного комплекса исследований рекомендуется иметь следующие помещения, соответствующих требованиям техники безопасности работы персонала и санитарно-гигиеническим требованиям:

- помещение для приема биологических объектов;

- помещение для хранения биологических объектов;

- рабочая комната, для проведения пробоподготовки, оснащенная вытяжными шкафами, необходимым (табельным) оборудованием, приборами и мебелью с подводом горячей и холодной воды;

- рабочая комната для проведения исследований, оснащенная вытяжными шкафами, необходимым (табельным) оборудованием, приборами и мебелью с подводом горячей и холодной воды;

- помещение для хранения реактивов и органических растворителей, оборудованное металлическими шкафами-сейфами, с принудительной вентиляцией;

- помещение для отдыха (психологической разгрузки) персонала лаборатории;

- кабинет заведующего лабораторией, оборудованный средствами оргтехники и связи.

7. Оснащение лаборатории необходимыми (табельными) приборами, оборудованием, оргтехникой, инвентарем, реактивами, справочной литературой, нормативно-технической и рабочей документацией, а также средствами связи производится в соответствии с установленным порядком.

8. Лаборатория ведет необходимую учетную и отчетную документацию и представляет отчет о деятельности в установленном порядке.

9. Структура и штатная численность медицинского персонала лаборатории утверждается руководителем учреждения в зависимости от объема проводимого комплекса исследований.

Приложение N 3

Утверждено

приказом Минздрава России

от 22.10.2003 г. N 494

Медицинская документация

Форма N 71

Утверждена приказом

Минздрава России

от \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_\_\_\_

┌────────────────────────────────────────────────────────────────┐

│ ОТРАСЛЕВАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ │

└────────────────────────────────────────────────────────────────┘

┌────────────────────────────────────────────────────────────────┐

│ СВЕДЕНИЯ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВРАЧЕЙ - КЛИНИЧЕСКИХ ФАРМАКОЛОГОВ │

│ ЗА 20\_\_ Г. │

└────────────────────────────────────────────────────────────────┘

┌────────────────────────┬─────────────┐ ┌────────────────────────┐

│ Представляют: │ Сроки │ │ Форма N 71 │

│ │представления│ └────────────────────────┘

├────────────────────────┼─────────────┤

│Клинические фармакологи │5 января │ Утверждена

│лечебно-профилактических│ │ приказом Минздрава России

│учреждений всех профилей│ │ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_\_

│для взрослых и детей - │ │

│центральной районной │ │ ┌──────────────┐

│(городской) больнице, │ │ │ Годовая │

│рай(гор)здравотделу │ │ └──────────────┘

│ │ │

│Центральные районные │5 февраля │

│(городские) больницы, │ │

│рай(гор)здравотделы │ │

│(сводный отчет) - органу│ │

│управления │ │

│здравоохранением │ │

│субъекта Российской │ │

│Федерации: │ │

│ │ │

│Органы управления │25 февраля │

│здравоохранением │ │

│субъектов Российской │ │

│Федерации (сводный │ │

│отчет) - Минздраву │ │

│России │ │

└────────────────────────┴─────────────┘

|  |
| --- |
| Наименование отчитывающейся организации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| Почтовый адрес, телефон, факс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
|  Код  формы  по ОКУД |  Коды проставляет отчитывающаяся организация  |
| отчитывающейсяорганизации по ОКПО  |  вида деятельности по ОКДП | отрасли по ОКОНХ | территории по OKATO |  министерства (ведомства) органа управления по ОКОГУ |
|  1  |  2  |  3  |  4  |  5  |  6  |
|  |  |  |  |  |  |

Раздел I. Штаты учреждения на конец отчетного года

(1000)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Наименование должностей  |  N строки | Число должностей в целом  по учреждению здравоохранения  |  Число физических лиц на  занятых должностях |
| штатных | занятых  |
|  1  |  2  |  3  |  4  |  5  |
| Врачи - клинические фармакологи  |  01  |  |  |  |
| Врачи клинической лабораторной диагностики (в лабораториях клинической фармакокинетики и фармакогенетики)  |  02  |  |  |  |
| Средний медицинский персонал (в лабораториях клинической фармакокинетики и фармакогенетики)  |  03  |  |  |  |
| Младший медицинский персонал (в лабораториях клинической фармакокинетики и фармакогенетики)  |  04  |  |  |  |
| Всего:  |  05  |  |  |  |

Раздел II. Материально-техническая база

лаборатории клинической фармакокинетики и

фармакогенетики

(2000)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Название оборудования  |  N строки |  Наличие аппаратов (всего)  |  Число проведенных исследований |
|  1  |  2  |  3  |  4  |
| Диагностическая техника  | 01  |  X  |  X  |
| УФ-спектрофотометр  | 01.1  |  |  |
| Фотоэлектроколориметр  | 01.2  |  |  |
| Газовый хроматограф  | 01.3  |  |  |
| Жидкостной хроматограф высокого давления  | 01.4  |  |  |
| Оборудование для анализа методом тонкослойной хроматографии  | 01.5  |  |  |
| Атомно-адсорбционный спектрофотометр  | 01.6  |  |  |
| Хроматомасс-спектрометр  | 01.7  |  |  |
| Другое (указать)  | 01.8  |  |  |
| Оргтехника  | 02  |  X  |  X  |
| Компьютер  | 02.1  |  |  X  |
| Принтер  | 02.2  |  |  X  |
| Ксерокс  | 02.3  |  |  X  |
| Приставка для CD-ROM  | 02.4  |  |  X  |
| Прочее (указать)  | 02.5  |  |  X  |
| Техника связи  | 03  |  X  |  X  |
| Телефон  | 03.1  |  |  X  |
| Факс  | 03.2  |  |  X  |
| Модем  | 03.3  |  |  X  |
| Электронная почта  | 03.4  |  |  X  |

Раздел III. Сведения о качестве проводимой

фармакотерапии

(3000)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  N строки | Наименование отдельных болезней  | Код по МКБ-10 |  Число консуль-тирован-ных больных  | Число экспер- тиз ме- дицинс- ких карт |  Потребность в коррекции фармакотерапии  |
|  Не требуется  |  Требуется  частичная  |  Требуется  полная  |
| больнымамб.- поликл.учр.  | больнымстацио-наров  | больнымамб.- поликл.учр.  | больнымстацио-наров  | больнымамб.- поликл.учр.  | больнымстацио-наров  |
|  1  |  2  |  3  |  4  |  5  |  6  |  7  |  8  |  9  |  10  |  11  |
|  1.  | Холера  | A00  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  2.  | Брюшной тиф и паратиф  | A01  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  3.  | Шигеллез  | A03  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  4.  | Амебиаз  | A06  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  5.  | Диарея и гастроэнтеритпредположительно инфекционного происхождения  | A09  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  6.  | Другие кишечные инфекции  | A02, A04-A05,A07-A08  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  7.  | Туберкулез органов дыхания  | A15-A16  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  8.  | Другие формы туберкулеза  | A17-A19  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  9.  | Чума  | A20  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  10.  | Бруцеллез  | A23  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  11.  | Лепра  | A30  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  12.  | Столбняк новорожденного  | A33  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  13.  | Другие формы столбняка | A34-A35  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  14.  | Дифтерия  | A36  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  15.  | Коклюш  | A37  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  16.  | Менингококковая инфекция  | A39  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  17.  | Септицемия  | A40-A41  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  18.  | Другие бактериальные болезни  | A21-A22, A24-A28, A31-A32, A38, A42-A49  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  19.  | Врожденный сифилис  | A50  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  20.  | Ранний сифилис  | A51  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  21.  | Другие формы сифилиса  | A52-A53  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  22.  | Гонококковая инфекция  | A54  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  23.  | Хламидийные болезни, передающиеся половым путем  | A55-A56  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  24.  | Другие инфекции, передающиеся преимущественно половым путем  | A57-A64  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  25.  | Возвратные лихорадки  | A68  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  26.  | Трахома  | A71  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  27.  | Сыпной тиф  | A75  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  28.  | Острый полиомиелит  | A80  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  29.  | Бешенство  | A82  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  30.  | Вирусный энцефалит  | A83-A86  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  31.  | Желтая лихорадка  | A95  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  32.  | Другие вирусные лихорадки и вирусные геморрагические лихорадки, передаваемые членистоногими  | A90-A94, A96-A99  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  33.  | Инфекции, вызванные вирусом простого герпеса [herpes simplex]  | B00  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  34.  | Ветряная оспа и опоясывающий лишай  | B01-B02  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  35.  | Корь  | B05  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  36.  | Краснуха  | B06  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  37.  | Острый гепатит В  | B16  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  38.  | Другие вирусные гепатиты  | B15, B17-B19  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  39.  | Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ]  | B20-B24  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  40.  | Эпидемический паротит  | B26  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  41.  | Другие вирусные болезни  | A81, A87-A89,B03-B04, B07-B09, B25,B27-B34  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  42.  | Микозы  | B35-B49  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  43.  | Малярия  | B50-B54  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  44.  | Другие гельминтозы  | B55, B56-B57,B65-B83  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  45.  | Последствия туберкулеза  | B90  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  46.  | Последствия полиомиелита  | B91  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  47.  | Последствия лепры  | B92  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  48.  | Другие инфекционные и паразитарные болезни | A65-A67, A69-A70, A74, A77-A79,B58-B64, B85-B89, B94, B99  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  49.  | Злокачественные новообразования губы, полости рта и глотки  | C00-C14  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  50.  | Злокачественные новообразования пищевода  | C15  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  51.  | Злокачественные новообразования желудка  | C16  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  52.  | Злокачественные новообразования ободочной кишки  | C18  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  53.  | Злокачественные новообразования ректосигмоидного соединения, прямой кишки, ануса и анального канала  | C19-C21  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  54.  | Злокачественные новообразования печени и внутрипеченочных желчных протоков  | C22  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  55.  | Злокачественные новообразования поджелудочной железы  | C25  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  56.  | Другие злокачественныеновообразования органов пищеварения  | C17, C23-C24,C26  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  57.  | Злокачественные новообразования гортани  | C32  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  58.  | Злокачественные новообразования трахеи, бронхов и легкого  | C33-C34  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  59.  | Другие злокачественныеновообразования органов дыхания и грудной клетки  | C30-C31, C37-C39  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  60.  | Злокачественные новообразования костейи суставных хрящей  | C40-C41  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  61.  | Злокачественная меланома кожи  | C43  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  62.  | Другие злокачественныеновообразования кожи  | C44  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  63.  | Злокачественные новообразования мезотелиальных и мягких тканей  | C45-C49  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  64.  | Злокачественные новообразования молочной железы  | C50  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  65.  | Злокачественные новообразования шейки матки  | C53  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  66.  | Злокачественные новообразования других и неуточненных частей матки  | C54-C55  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  67.  | Другие злокачественныеновообразования женских половых органов  | C51-C52, C56-C58  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  68.  | Злокачественные новообразования предстательной железы  | C61  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  69.  | Другие злокачественныеновообразования мужских половых органов  | C60, C62-C63  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  70.  | Злокачественные новообразования мочевого пузыря  | C67  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  71.  | Другие злокачественныеновообразования мочевыводящих путей  | C64-C66, C68  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  72.  | Злокачественные новообразования глаза и его придатков  | C69  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  73.  | Злокачественные новообразования головного мозга  | C71  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  74.  | Злокачественные новообразования других частей центральной нервной системы  | C70, C72  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  75.  | Злокачественные новообразования других, неточно обозначенных локализаций, вторичных, неуточненных и множественных локализаций  | C73-C80, C97  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  76.  | Болезнь Ходжкина  | C81  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  77.  | Неходжкинская лимфома  | C82-C85  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  78.  | Лейкоз  | C91-C95  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  79.  | Другие злокачественныеновообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей  | C88-C90, C96  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  80.  | Доброкачественные новообразования молочной железы  | D24  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  81.  | Доброкачественные новообразования яичников  | D27  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  82.  | Железодефицитная анемия  | D50  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  83.  | Другие анемии  | D51-D64  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  84.  | Геморрагические состояния и другие болезни крови и кроветворных органов  | D65-D77  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  85.  | Отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм  | D80-D89  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  86.  | Болезни щитовидной железы, связанные с йодной недостаточностью  | E00-E02  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  87.  | Тиреотоксикоз  | E05  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  88.  | Другие болезни щитовидной железы  | E03-E04, E06-E07  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  89.  | Сахарный диабет  | E10-E14  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  90.  | Ожирение  | E66  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  91.  | Уменьшение объема жидкостей организма (гиповолемия)  | E86  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  92.  | Другие эндокринные болезни, расстройства питания и нарушения обмена веществ  | E15-E35, E58-E63, E65, E67-E85,E87-E90  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  93.  | Деменция  | F00, F03  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  94.  | Психические расстройства и расстройства поведения, вызванные употреблением алкоголя  | F10  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  95.  | Психические расстройства и расстройства поведения, связанные супотреблением психоактивных веществ  | F11-F19  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  96.  | Шизофрения, шизотипические состояния и бредовые расстройства  | F20-F29  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  97.  | Расстройства настроения (аффективные расстройства)  | F30-F39  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  98.  | Невротические, связанные со стрессом и соматоформные расстройства  | F40-F48  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  99.  | Умственная отсталость  | F70-F79  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  100.  | Другие психические расстройства и расстройства поведения | F04-F09, F50-F69, F80-F99  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  101.  | Воспалительные болезни центральной нервной системы  | G00-G09  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  102.  | Болезнь Паркинсона  | G20  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  103.  | Болезнь Альцгеймера  | G30  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  104.  | Рассеянный склероз  | G35  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  105.  | Эпилепсия  | G40-G41  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  106.  | Мигрень и другие синдромы головной боли  | G43-G44  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  107.  | Транзиторные церебральные ишемические приступы и родственные синдромы | G45  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  108.  | Поражения нервов, нервных корешков и сплетений  | G50-G59  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  109.  | Церебральный паралич идругие паралитические синдромы  | G80-G83  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  110.  | Другие болезни нервнойсистемы  | G10-G13, G21-G26, G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  111.  | Воспалительные состояния века  | H00-H01  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  112.  | Конъюнктивит и другие болезни конъюнктивы  | H10-H13  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  113.  | Кератит и другие болезни склеры и роговицы  | H15-H19  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  114.  | Катаракта и другие болезни хрусталика  | H25-H28  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  115.  | Отслойка и разрывы сетчатки  | H33  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  116.  | Глаукома  | H40-H42  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  117.  | Другие болезни глаза иего придаточного аппарата  | H02-H06, H20-H22, H30-H32, H34-H36, H43-H48, H51, H53, H55-H59  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  118.  | Средний отит и другие болезни среднего уха исосцевидного отростка  | H65-H75  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  119.  | Потеря слуха  | H90-H91  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  120.  | Другие болезни уха и сосцевидного отростка  | H60-H62, H80-H83, H92-H95  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  121.  | Острая ревматическая лихорадка  | I00-I02  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  122.  | Хронические ревматические болезни сердца  | I05-I09  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  123.  | Эссенциальная [первичная] гипертензия  | I10  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  124.  | Другие формы гипертензивной болезни | I11-I15  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  125.  | Острый инфаркт миокарда  | I21-I22  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  126.  | Другие формы ишемической болезни сердца  | I20, I23-I25  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  127.  | Легочная эмболия  | I26  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  128.  | Нарушения проводимостии сердечного ритма  | I44-I49  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  129.  | Сердечная недостаточность  | I50  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  130.  | Другие болезни сердца  | I27-I43, I51-I52  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  131.  | Внутричерепные кровоизлияния  | I60-I62  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  132.  | Инфаркт мозга  | I63  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  133.  | Инсульт, не уточненныйкак кровоизлияние или инфаркт  | I64  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  134.  | Другие цереброваскулярные болезни  | I65-I69  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  135.  | Атеросклероз  | I70  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  136.  | Другие болезни периферических сосудов  | I73  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  137.  | Эмболия и тромбоз артерий  | I74  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  138.  | Другие болезни артерий, артериол и капилляров  | I71-I72, I77-I79  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  139.  | Флебит, тромбофлебит, эмболия и тромбоз вен  | I80-I82  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  140.  | Варикозное расширение вен нижних конечностей | I83  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  141.  | Геморрой  | I84  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  142.  | Другие болезни системыкровообращения  | I85-I99  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  143.  | Острый фарингит и острый тонзиллит  | J02-J03  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  144.  | Острый ларингит и трахеит  | J04  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  145.  | Другие острые респираторные инфекцииверхних дыхательных путей  | J00-J01, J05-J06  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  146.  | Грипп  | J10-J11  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  147.  | Пневмония  | J12-J18  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  148.  | Острый бронхит и острый бронхиолит  | J20-J21  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  149.  | Хронический синусит  | J32  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  150.  | Другие болезни носа и носовых синусов  | J30-J31, J33-J34  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  151.  | Хронические болезни миндалин и аденоидов  | J35  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  152.  | Другие болезни верхних дыхательных путей  | J36-J39  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  153.  | Бронхит, эмфизема и другие хронические обструктивные заболевания легких  | J40-J44  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  154.  | Астма  | J45-J46  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  155.  | Бронхоэктазия  | J47  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  156.  | Пневмокониоз  | J60-J65  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  157.  | Другие болезни органовдыхания  | J22, J66-J99  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  158.  | Язва желудка и двенадцатиперстной кишки  | K25-K27  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  159.  | Гастриты и дуодениты  | K29  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  160.  | Другие болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки  | K 20-K23, K28, K30-K31  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  161.  | Болезни аппендикса  | K35-K38  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  162.  | Болезнь Крона и язвенный колит  | K50-K51  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  163.  | Паралитический илеус инепроходимость кишечника без грыжи  | K56  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  164.  | Дивертикулярная болезнь кишечника  | K57  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  165.  | Другие болезни кишечника и брюшины  | K52-K55, K58-K67  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  166.  | Алкогольные поражения печени  | K70  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  167.  | Другие болезни печени  | K71-K77  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  168.  | Желчнокаменная болезньи холецистит  | K80-K81  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  169.  | Острый панкреатит и другие болезни поджелудочной железы  | K85-K86  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  170.  | Другие болезни органовпищеварения  | K82-K83, K87-K93  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  171.  | Инфекции кожи и подкожной клетчатки  | L00-L08  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  172.  | Другие болезни кожи и подкожной клетчатки  | L10-L99  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  173.  | Ревматоидный артрит и другие воспалительные полиартропатии  | M05-M14  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  174.  | Артрозы  | M15-M19  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  175.  | Системные болезни соединительной ткани  | M30-M36  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  176.  | Болезни мягких тканей  | M60-M79  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  177.  | Нарушения плотности и структуры кости  | M80-M85  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  178.  | Остеомиелит  | M86  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  179.  | Другие болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани  | M87-M99  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  180.  | Острый и быстро прогрессирующий нефритический синдром  | N00-N01  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  181.  | Другие гломерулярные болезни  | N02-N08  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  182.  | Почечные тубулоинтерстициальныеболезни  | N10-N16  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  183.  | Почечная недостаточность  | N17-N19  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  184.  | Мочекаменная болезнь  | N20-N23  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  185.  | Цистит  | N30  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  186.  | Другие болезни мочевыделительной системы  | N25-N29, N31-N39  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  187.  | Гиперплазия предстательной железы  | N40  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  188.  | Другие болезни предстательной железы  | N41-N42  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  189.  | Другие болезни мужскихполовых органов  | N44-N46, N48-N51  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  190.  | Болезни молочной железы  | N60-N64  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  191.  | Сальпингит и оофорит  | N70  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  192.  | Воспалительные болезнишейки матки  | N72  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  193.  | Другие воспалительные болезни органов малоготаза у женщин  | N71, N73-N77  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  194.  | Эндометриоз  | N80  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  195.  | Нарушения менструации  | N91-N92  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  196.  | Нарушения менопаузы и другие нарушения в околоменопаузном периоде  | N95  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  197.  | Женское бесплодие  | N97  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  198.  | Другие нарушения мочеполовой системы  | N82, N84-N90,N93-N94, N96,N98-N99  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  199.  | Отеки, протеинурия и гипертензивные расстройства во время беременности, родов и послеродовом периоде  | O05-O08, O10-O16  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  200.  | Предлежание плаценты, преждевременная отслойка плаценты и дородовое кровотечение | O44-O46  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  201.  | Другие состояния плода, амниотической полости и предполагаемые осложнения родоразрешения, требующие медицинской помощи матери  | O30-O43, 047-048  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  202.  | Послеродовое кровотечение  | O72  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  203.  | Другие осложнения беременности и родов  | O20-O29, O60-O63, O60-O71, O73-O75, O81-O84  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  204.  | Осложнения, связанные преимущественно с послеродовым периодом,и другие акушерские состояния, не классифицированные в других рубриках  | O85-O99  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  205.  | Поражения плода и новорожденного, обусловленные заболеваниями матери, осложнениями беременности, родовой деятельности и родоразрешения  | P00-P04  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  206.  | Родовая травма  | P10-P15  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  207.  | Внутриутробная гипоксия и асфиксия при рождении  | P20-P21  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  208.  | Другие респираторные состояния, возникающиев перинатальном периоде  | P22-P28  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  209.  | Врожденные инфекционные и паразитарные болезни  | P35-P37  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  210.  | Другие инфекции, специфичные для перинатального периода | P38-P39  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  211.  | Гемолитическая болезньплода и новорожденного | P55  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  212.  | Другие состояния, возникающие в перинатальном периоде  | P08, P29, P50-P54, P56-P96  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  213.  | Врожденные пороки развития системы кровообращения  | Q20-Q28  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  214.  | Боли в области живота и таза  | R10  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  215.  | Лихорадка неизвестногопроисхождения  | R50  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  216.  | Внутричерепная травма  | S06  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  217.  | Травмы других внутренних органов  | S26-S27, S36-S37  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  218.  | Размозжения (раздавливание) и травматические ампутации, уточненных и множественных областей тела  | S07-S08, S17-S18, S28,S38, S47-S48,S57-S58, S67-S68, S77-S78, S87-S88, S97-S98, T04-T05  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  219.  | Термические и химические ожоги (коррозии)  | T20-T32  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  220.  | Отравления лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами  | T36-T50  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  221.  | Токсическое действие веществ, преимущественно немедицинского назначения  | T51-T65  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  222.  | Некоторые ранние осложнения травм и осложнения, вызванные терапевтическими и хирургическими вмешательствами, не классифицированные в других рубриках  | T79-T88  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  223.  | Последствия травм, отравлений и других воздействий внешних причин  | T90-T98  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Раздел IV. Сведения о фармакоэкономической оценке

финансовых затрат по статье "Медикаменты"

(4000)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объем финансовых затратпо группам медикаментов |  N строки |  Распределение медикаментов  по степени их необходимости  |
|  V,%  |  Е,%  |  N,%  |
|  1  |  2  |  3  |  4  |  5  |
| A  |  01  |  |  |  |
| B  |  02  |  |  |  |
| C  |  03  |  |  |  |
| Итого:  |  04  |  |  |  |

 Руководитель учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Ф.И.О. Подпись

 Исполнитель -

 врач - клинический фармаколог \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Ф.И.О. Подпись

 Телефон М.П.

 Дата составления документа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение N 4

Утверждено

приказом Минздрава России

от 22.10.2003 г. N 494

 Министерство здравоохранения Медицинская документация

 Российской Федерации Форма N 313/у

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Утверждена приказом

 наименование учреждения Минздрава России

 от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ N \_\_\_\_

 КАРТА ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ФАРМАКОТЕРАПИИ,

 ПРОТОКОЛ КОНСУЛЬТАЦИИ

 нужное подчеркнуть

Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Возраст \_\_\_\_\_\_ Пол \_\_\_\_\_ Дата рождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 число месяц год

Место проведения экспертизы (консультации):

амбулаторно-поликлиническое учреждение - 1, стационар - 2

N истории болезни (с указанием профиля отделения) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Обращение по данному заболеванию в текущем году: первичное - 1,

повторное - 2

Госпитализация по данному заболеванию в текущем году:

первичная - 1, повторная - 2

Диагноз заключительный (клинический): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Код по МКБ-10 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Особенности объективного статуса, клинико-лабораторных и

инструментальных исследований: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оценка качества фармакотерапии:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Наименование показателей  |  да  |  нет  |  не в  полной  мере  |
| 1. Соответствие стандартам и протоколамлечения  |  |  |  |
| 2. Рациональность выбора базового лекарственного средства (ЛС)  |  |  |  |
| 3. Рациональность выбора комбинации ЛС  |  |  |  |
| 4. Адекватность дозового режима  |  |  |  |
| 5. Адекватность курсового режима  |  |  |  |
| 6. Наличие нежелательных побочных реакций (НПР)  |  |  |  |
| 7. Мероприятия, проводимые по предупреждению прогнозируемых НПР  |  |  |  |
| 8. Оценка эффективности проводимой фармакотерапии лечащим врачом (клиническая эффективность, сроки проведения необходимого комплекса диагностических и лабораторных исследований)  |  |  |  |

Заключение: Проводимая фармакотерапия: 1 - коррекции не требует,

2 - требует частичной коррекции, 3 - требуется изменение схемы

лечения

Рекомендации (для протокола консультации): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Врач - клинический фармаколог \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Ф.И.О. Подпись

 "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.