# Тема занятия «Таксировка рецептов»

**Значение темы**

Одной из основных задач рецептурно-производственного отдела аптеки является прием рецептов, изготовление лекарств и отпуск их амбулаторным больным, поэтому умение оценить правильность прописывания и оформления, правила приема рецепта и отпуска лекарства больному является важным звеном в профессиональной подготовке фармацевта.

В соответствии с квалификационной характеристикой, фармацевт должен уметь осуществлять экспертизу рецепта и определять стоимость лекарственной формы.

На основе теоретических знаний и практических умений обучающийся должен

**знать**: порядок оформления документации по приему экстемпоральной рецептуры.

**уметь:** таксировать рецепт иосуществлять регистрацию рецептов.

**овладеть ОК и ПК:**

OK 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

**План изучения темы**

**1. Содержание темы**

Просмотрите презентацию по теме и изучите раздел «Содержание темы». Сделайте конспект темы в тетради (отправлять на проверку не нужно!)

**Особенности проведения фармацевтической экспертизы рецептов в рецептурно-производственном отделе**

Прием рецептов для изготовления лекарственных препаратов в рецептурно-производственном отделе аптеки имеет свои особенности при проведении фармацевтической экспертизы рецепта.

В процессе проведения фармацевтической экспертизы рецепта фармацевт должен:

1. Определить, к какому списку (перечню) относится выписанный в рецепте ЛП.
2. Обосновать выбор медицинским работником формы рецептурного бланка.
3. Определить набор необходимых основных и дополнительных реквизитов рецепта и их наличие.
4. Провести проверку доз, выписанного ЛП (если они имеются).
5. Определить возможность принятия рецепта в работу в силу ограниченности срока действия.
6. Принять решение о возможности отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата.

В случае невозможности отпуска ЛП по рецепту, в оформлении которого допущены нарушения, определиться со своими дальнейшие действиями в данной ситуации.

В случае возможности отпуска ЛП осуществить таксировку и регистрацию рецепта.

Осуществить отпуск ЛП пациенту после его изготовления, дать рекомендации о порядке приема ЛП и его хранении в домашних условиях.

**Таксировка и регистрация рецепта**

После проведения фармацевтической экспертизы рецепт необходимо протаксировать, т.е. определить розничную стоимость лекарственного препарата по действующим прейскурантам розничных цен на лекарственные средства (ингредиенты), тару, вспомогательный материал и тарифам за изготовление лекарственных препаратов. При определении стоимости экстемпоральных лекарственных препаратов учитывается стоимость ингредиентов, входящих в их состав, стоимость упаковки (аптечной посуды и др.), дистиллированной воды, вспомогательного материала и тарифов за изготовление.

**Таксирование** – это определение стоимости одной единицы измерения, т.е. одной лекарственной формы.

Стоимость лекарственной формы складывается из стоимости входящих в нее ингредиентов, воды, посуды (упаковки) и тарифа.

**Стоимость ингредиентов** рассчитывается исходя из их стоимости за 1 кг или 1 л с учетом дозировки и количества доз.

**Стоимость посуды** (упаковки) зависит от ее вида и вместимости.

 **Тариф** – это стоимость услуг по изготовлению лекарственной формы.

 **Основной тариф зависит** от вида лекарственной формы, включающей 2 компонента, а также от объема (для жидких лекарственных форм) и количества доз (для порошков).

 **Дополнительные тарифы** оценивают услуги по добавлению каждого последующего компонента, дозированию каждого последующего порошка и ответственность за работу с ядовитыми и наркотическими веществами.

**Подсчет стоимости**:

* производится на рецептурном бланке слева от рецептурной прописи в виде столбика, в котором на первом месте указывается стоимость ингредиентов в том порядке, в котором они перечислены в рецептурной прописи,
* под чертой подсчитывается стоимость всех входящих в лекарственную форму медикаментов.
* К ней прибавляется стоимость посуды или пакета со значком «П» и под чертой подсчитывается стоимость ингредиентов с посудой.
* указывается тариф основной и дополнительный со значком «Т», под чертой подсчитывается
* стоимость лекарственной формы без округления, а под второй чертой с округлением, руководствуясь при этом известным **правилом округления**: *если дробные доли копейки меньше пяти десятых, их следует отбросить, если пять и более – округлить до целой копейки*.
* При расчете стоимости отдельных ингредиентов следует иметь в виду, что многие из них имеют невысокую стоимость и входят в лекарственную форму в небольших количествах, поэтому их стоимость может составлять дробные доли копейки. В этих случаях их нужно округлять до целой копейки.
* Если рассчитанная стоимость отдельного медикамента больше копейки, ее нужно записывать в столбик без округления.

Таксировку проводят с левой стороны рецепта в выделенных для этого графах под сокращениями; руб., коп. Против каждого ингредиента проставляют его стоимость без округления, далее указывется стоимость посуды и пакта со значком «П» и указывается тариф основной и дополнительный со значком «Т», подводят итог, указывают (внизу) стоимость упаковки и после этого рассчитывают итоговую сумму, которую при необходимости округляют до целой копейки.

В аптеках используются различные **методы регистрации рецептов**: журнальный, квитанционный, бесквитанционный (жетонный и чековый).

Протаксированная ЛФ может регистрироваться в рецептурном журнале. Зарегистрироваться - это значит присвоить каждой ЛФ порядковый номер, под которым она пройдет все этапы аптечного производства.

При ведении в аптеке квитанционного метода учета рецептуры заполняется квитанционная книжка. **Квитанция** заполняется при приеме рецепта на индивидуальное изготовление лекарственного средства в одном экземпляре.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гр . |   | Аптека № .  |   | Аптека | Аптека |   |   |   |
|   | Гр . |   |  |   |
|   |   |   | Капли | Срок изготовления |   |  |   |
| Цена . | Порошки |   |  |   |
|   | Микстура | Пилюли |   |  |   |
| Мазь | Свечи | Наружное | Жидкость | Капли | Порошок | Приготовил | Проверил | Отпустил |

Корешок квитанции служит основанием для учета лекарственных средств, изготовленных экстемпорально. Квитанции комплектуются по 50-100 штук (квитанционный комплект). Отрывные талоны квитанции прикрепляются на рецепт и изготовленную лекарственную форму, а саму квитанцию отдают больному на руки для дальнейшего получения по ней изготовленного лекарственного средства.

**Пример таксировки ТЛФ см. в презентации.**

**2. Контроль знаний (самопроверка)**

Ответьте устно на вопросы:

1. С какой целью проводится таксирование рецептов?
2. Где на рецептурном бланке проводят таксировку?
3. Как вычисляется розничная стоимость лекарственной формы?
4. Охарактеризуйте способы регистрации рецептов на экстемпоральные лекарственные препараты?

**3. Самостоятельная работа**

**Все выполненные задания отправить на проверку. Отправляйте одним файлом с фото рецепта** (в Word,название файла **Фамилия\_группа\_занятие №11\_дата занятия**):

* 1. Используя прейскуранты цен на лекарственные средства, тару и вспомогательный материал, тарифы за изготовление лекарственных препаратов, розничные цены на лекарственные препараты, осуществите таксировку, поступивших в аптеку рецептов на изготовление **порошков**.

Ответ оформите в таблицу1. Розничные цены тарифы в прикрепленном файле.

* 1. Выпишите и протаксируйте 1 (любой) рецепт из заданий самостоятельной работы (в бумажном виде для образца!) Фото рецепта прикрепить к заданию.

Таблица 1 Самостоятельная работа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Таксировка | Рецептурная пропись | Расчеты |
|  *6,10* *7,44* *7,50**П 0,40* *0,50**Т 14,50* *5,00* *1,50* *42,94* *4,29*   *47,23* | *Rp.: Phenobarbitali 0,03*  *Papaverini hydrochloridi 0,02*  *Calcii gluconatis 0,5*  *M. f. рulv.*  *D.t.d. N.20*  *S. По 1 пор. 3 раза в день*. | Дозы не завышены.0,03 · 20 ∙ 4,35 = 6,100,02 ∙ 20 ∙18,60 = 7,440,5 ∙ 20 ∙ 0,75 = 7,50Капсулы 20 ∙ 0,02= 0,40Пакет 0,5014,50  0,50 ∙ 10 = 5,00 1,50 (1 ПКУ)Подробно расчеты представлены в презентации! |

NB! При таксировании рецептов обязательно сначала проверьте ВРД и ВСД (таблицы найдите в ресурсах интернет).

Возьми: Кислоты аскорбиновой 0,1

 Глюкозы 0,5

 Тиамина бромида 0,05

 Рибофлавина 0,02

 Смешай, чтобы получился порошок

 Выдай таких доз числом 30

 Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день

Возьми: Дибазола 0,1

 Папаверина гидрохлорида 0,2

 Фенобарбитала 0,05

 Сахара 2,0

 M.f.pulvis

 D.t.d.№ 17

 S. по одному порошку 3 раза в день

Возьми: Натрия гидрокарбоната 1.0

 Натрия тетробората 1.5

 Натрия хлорида 2.0

 Смешай, чтобы получился порошок.

 Дай. Обозначь. По 1 чайной ложке на

 Стакан воды для полоскания горла.

Возьми: Ментола 0.2

 Норсульфазола

 Стрептоцида поровну 5.0

 Смешай, чтобы получился порошок.

 Дай. Обозначь. Вдыхать при насморке.

Возьми: Димедрола 0.05

 Сахара 0.15

 Смешай. Пусть получится порошок

 Дай таких доз №6

 Обозначь по 1 порошку в день до еды

**4. Домашнее задание**

Таксирование рецептов для ЖЛФ. Проверочная работа по таксировке порошков.