**Тема № 26.**

**Фармацевтическая терминология. Рецепт**

 **АННОТАЦИЯ**

Рецептура – раздел фармакологии, содержащей совокупность правил о выписывании, приготовлении и приеме лекарств.

**Рецепт**  (от глагола *recipio, ere* – брать, взять, *receptum* - взятое) – это письменное предписание врача фармацевту об изготовлении и отпуска лекарств с указанием правил его применения.

Рецепт является одновременно медицинским и юридическим документом.

**Основные требования к рецепту**

Рецепты выписывают четко и разборчиво чернилами или шариковой ручкой с обязательным заполнением всех предусмотренных в бланке граф. Исправления в рецепте не допускаются.

Состав лекарства, обозначение лекарственной формы и обращение врача к фармацевту об изготовлении и выдаче лекарства пишутся на латинском языке.

Способ применения лекарства обозначается на русском или на национальном языках с указанием дозы, частоты, времени и длительности приема.

Название каждого лекарственного вещества, входящего в состав лекарства, пишется в рецепте с новой строки и обязательно с заглавной буквы.

Внутри строки названия лекарственных веществ и растений, химических элементов и катионов в солях пишутся с заглавной буквы, а остальные существительные и все прилагательные - со строчной.

Перенос строки допускается, но при этом следует писать, отступя 2-3 буквы от начала предыдущей строки.

Под словом Recipe (Rp.) ничего писать не следует.

Обозначение количества

Весовое количество лекарственного вещества указывается в граммах справа от названия и выражается в десятичных дробях (0,5; 1,0 и т. д.). Слово «грамм» не пишется.

Количество жидких лекарств обозначают объемными единицами измерения, чаще миллилитров (ml).

Весовые количества нескольких лекарственных веществ, входящих в состав лекарства, должны быть написаны в рецепте столбиком так, чтобы целые были под целыми, десятые под десятыми и т. д.

Дополнительные надписи на рецептах

Если больному необходимо выдать лекарство срочно, то в верхней части рецептурного бланка указываются наречия:
Cito! – быстро, Statim! – немедленно.

При прописи рецептов на некоторые лекарственные препараты для больных с затяжными и хроническими заболеваниями разрешается выписывать лекарства на курс лечения сроком до 1 месяца. При этом на рецепте делается надпись ” по специальному назначению”, которая должна быть скреплена подписью врача и печатью лечебного учреждения.

**Структура рецепта**

Каждый рецепт принято делить на следующие части:
1. Inscriptio - надпись. Штамп лечебного учреждения (адрес, номер телефона лечебного учреждения, его шифр).
2. Datum – дата.
3. Nomen aegroti. – фамилия, инициалы, больного.

4. Aetas aegroti – возраст больного.
5. Nomen medici – фамилия и инициалы врача.
6. Praescriptio – пропись. Это главная часть рецепта; она пишется на латинском языке и построена по правилам латинской грамматики.

Начинается пропись с invocatio – традиционного обращения врача к фармацевту, выраженного глаголом Recipe (Rp.) «Возьми». Далее следует Designatio materiarum. – обозначение лекарственных веществ и их количества.

Название лекарственного вещества ставится непосредственно после слова Recipe.
Название лекарственного вещества всегда ставится в родительном падеже (Genetivus) , т.к. зависит от количества. Сравните по-русски: возьми килограмм конфет. Весовое количество вещества всегда зависит от глагола Recipe и стоит в винительном падеже (Accusativus) , т. к. этот глагол, как и в русском языке, всегда требует прямого дополнения.

7. Subscriptio – подпись (букв. «написанное ниже обозначения веществ»).
Эта часть рецепта содержит указания фармацевту о том,

- каким операциям надо подвергнуть лекарственные вещества (смешать, простерилизовать и др.),

- какую им придать лекарственную форму (порошок, мазь и др.),

- сколько приготовить доз ,

- в какой упаковке отпустить лекарство (в бумаге, в темной склянке и т. д.).

8.Signatura- обозначение способа применения лекарства.

Словом Signa «обозначь» заканчивается латинская часть рецепта.

Затем на русском языке идет указание больному как следует принимать лекарство.
9. Nomen et sigillum personale medici – подпись врача, скреплённая личной печатью. В конце рецепта ставится печать учреждения, подпись и личная печать врача, выписавшего рецепт.

Кроме того, делается указание о сроке действия рецепта (10 дней, 2 месяца)

Некоторые дополнительные сведения

по обозначению количества лекарственного вещества в рецептах

Некоторые лекарственные вещества (антибиотики) дозируются в биологических единицах действия /сокращенно ЕД/, что указывает на активность препарата, установленную биологическим путем. Пример антибиотика:
Nom. sg. Benzylpenicillinum-natrium
Gen. sg. Benzylpenicillini-natrii 500.000 ED

Для обозначения формообразующих веществ, количество которых не имеет существенного значения, употребляется наречие quantum satis (q.s.) «сколько нужно, сколько требуется».

Слово «капля» или « капли» является прямым дополнением, зависимым от глагола “recipio, ere’’, а не от количества, обозначенного римскими цифрами, следовательно, употребляется в винительном падеже (Accusativus).
guttam I
guttas II, III, IV, V, X.

Наречия, употребляемые в рецептуре

ana – поровну
cito – срочно, быстро
statim – тотчас, немедленно
satis – достаточно
quantum satis – сколько требуется.

**ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ**

1. Определение рецепта

2. Структура рецепта

3. Рецептурная строка

4. Правила оформления рецептурной строки

5. Дополнительные надписи в рецепте

**ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ**

**Задание по учебнику М. Н. Чернявского «Латинский язык и основы медицинской терминологии»:**

Изучить **§ 179 – 183**.

**NB:** По материалу  **§ 179 – 183** сделать КОНСПЕКТ в тетради.

Конспект по теме «Рецепт» является зачётным заданием. Наличие конспекта преподаватель проверит на зачёте.

В конспекте нужно отразить основную информацию о рецепте в соответствии с вопросами по теме занятия (см. выше).

Выполнить **упр. § 184. 2** (первые пять прописей) в тетради.

Тест по теме занятия сделать и прислать на проверку.

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ (5 заданий)**

**1.** Рецепт – это письменное предписание врача

1) пациенту;

2) другому врачу;

3) фармацевту;

4) медсестре

**2.** Рецептурная пропись на латинском языке начинается словом

1) Recipe;

2) Misce;

3) Da;

4) Signa;

**3.** Слово Recipe означает

1) Повтори;

2) Возьми;

3) Выдай;

4) Обозначь

**4.** Названия лекарственных веществ и препаратов в рецептурной прописи указываются

1) в именительном падеже;

2) в родительном падеже;

3) в винительном падеже;

4) в аблятиве;

**5.** Misce. Da. Signa означает

1) Выдай такие дозы;

2) Возьми. Выдай. Обозначь;

3) Повтори;

4) Смешай. Выдай. Обозначь