

стрельный остеомиелит распознается рентгенологически раньше, чем клинически, в то время как при гематогенном остеомиелите наоборот. Рентген-картина огнестрельного остеомиелита пестрая: сочетание некротических и деструктивно-воспалительных явлений и противоположных им по знаку реактивных восстановительных созидующих процессов.

Выводы:

1. Прогноз огнестрельных поражений костей в значительной степени зависит от рентгенодиагностики.

2. Рентгенологическое исследование является неотъемлемой составной частью общеклинического исследования раненого.

**Список литературы:**

1. Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов: Руководство для врачей / под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохвалова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 672с.

2. Линденбрaten, Л.Д. Очерки истории российской рентгенологии /Л.Д. Линденбрaten. – М.: Видар, 1995. – 288 с.

3. Иоффе, А.Ф. Избранные труды. Том 1 / А.Ф. Иоффе. – Л.: Наука, 1974. – 327 с.

4. Военно-полевая хирургия: национальное руководство / под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – 816 с.

5. Рейнберг, С.А. Рентгенодиагностика заболеваний костей и суставов / С.А. Рейнберг. – М.: Медицина, 1964. – 530 с.

## **НЕКОТОРЫЕ ВАЛЕОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОДЕРЖАНИЯ ЖИВОТНЫХ В ГОРОДЕ ГРОДНО**

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

**Бык А.Г., Вилькевич Е.А., 3 к., 21 гр., ЛФ**

Кафедра общей гигиены и экологии

Научный руководитель – к.м.н., доцент Пац Н.В.

Домашние животные оказывают большое влияние на нашу жизнь. С их помощью люди развивают в себе чувство ответственности, учатся заботе о братьях наших меньших, рационально организуют свое свободное время, получают положительные эмоции, проводят свой досуг на свежем воздухе. Однако среди множества положительных эффектов есть и свои отрицательные стороны. Проблемой содержания животных, в частности собак, является нарушение санитарных правил, в части использования территорий для выгула собак. Это влечет за собой многие валеолого-гигиенические и медицинские проблемы. Выгул животных в рекре-

ационной зоне жилых построек способствует обсеменению почвы фекалиями и мочой, которые могут быть источником различных зоонозов, глистных инвазий [1, 2]. Разработаны нормативные документы в РБ по содержанию животных, которые регламентируют правила их регистрации, требования по содержанию домашних животных, отлову безнадзорных животных: Постановление Совета Министров Республики Беларусь 04.06.2001 № 834.

В Санитарных правилах и нормах о содержания территорий № 10-7-2003 приказом главного государственного санитарного врача РБ 22.11.2005 № 187 отмечено, что запрещается выгуливать собак и других домашних животных на территории лечебно-профилактических организаций, физкультурно-оздоровительных, детских и подростковых учреждений, газонах, зеленых зонах, парках, скверах, за исключением специально отведенных площадок.

Ответственность за выгул собак и других домашних животных возлагается на их владельцев, а также руководителей субъектов хозяйствования всех форм собственности, службы жилищно-коммунального хозяйства, землевладельцев и землепользователей, на подведомственной территории которых осуществляется несанкционированный выгул.

**Цель работы:** выявить проблемные в эколого-гигиеническом отношении территории жилых застроек, обусловленные выгулом животных в различных микрорайонах областного центра (на примере г. Гродно)

**Материалы и методы.** Экологическое наблюдение за выгулом животных в областном центре. Под наблюдением находились улицы Ленинского и Октябрьского района, наблюдение проводилось в течение 3 дней в осенний период 2014 г. Статистическая обработка проведена с использованием пакета прикладных программ Статистика 6.1.

**Результаты и обсуждение.** Выявлено из 61 животного в первый день наблюдения, только 4 выгуливались на площадке предназначенной для выгула собак, что составило 6.6%. В Ленинском районе 35 собак выгуливали в рекреационной зоне жилых построек, что составило 100%. В Октябрьском районе из 26 животных только 4 выгуливались на специально отведенных для выгула животных площадках, что составило 15.4%.

Во второй день общее количество 59 животных, из них 6 выгуливались на площадке, что составило 10.2%. В Ленинском районе из 33, только 2 производили выгул на площадке (6.1%). В Октябрьском районе из 26 животных 4 на площадке (15.4%).

В третий день всего 62 животных, из них 4 на площадке (8.1%). В Ленинском районе 37 и только 3 на площадке (8.1%). В Октябрьском районе 25, из них 2 на площадке (8%).

Нами изучен вопрос: «На каком расстоянии от жилых построек осуществляется выгул собак?». Исследование показало, что часть собаководовладельцев выгуливают своих питомцев на территориях, расположенных вблизи жилых построек. Это расстояние составило менее 15 метров от стен зданий.

Отмечено, что 35% животных выгуливается вблизи и на детских площадках, что нарушает условия для прогулок детей и подростков. Преимущественное время выгула животных – период, когда люди возвращаются с работы. Часть владельцев выгуливают своих питомцев без ошейника, что является нарушением нормативных актов. 30% владельцев собак на обследуемых нами территориях осуществляет выгул животных без поводков и намордников.

В результате проведенной работы выявлено нарушение санитарно-гигиенических правил и норм, определяющих содержание домашних животных в Ленинском и Октябрьском районах г. Гродно.

**Выводы:**

1. Собаководителями областного центра систематически нарушаются Санитарные правила и нормы содержания территорий № 10-7-2003, утвержденные приказом главного государственного санитарного врача РБ 22.11.2005 № 187.

2. Несанкционированный выгул собак в Ленинском и Октябрьском районах г. Гродно осуществляется в зеленых зонах и дворовых площадках, расположенных на удалении от жилых зданий на расстоянии не далее 15 метров.

3. В вечернее время выгул животных осуществляется в местах повышенного скопления людей (детей и подростков).

4. Третья часть собаководителей, проживающих в Ленинском и Октябрьском районах г. Гродно, выгуливают своих питомцев без ошейника, без поводков и намордников.

**Список литературы:**

1. Рамхина Е. Болезни домашних кошек и собак передающиеся человеку <http://www.delfinet.ru/bolezni-domashnich-koshek-i-sobak-opasnyie-dlya-cheloveka/>  
Дата обзора: 11.10.2014

2. Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я. Инфекционные болезни: Учебник. – М.: Медицина, 2003. – 544 с.

## **ТРАНСЖИРЫ: ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД?**

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

**Василевская Я.А., Бернадская Д.В., 3 к., 34 гр., ЛФ**

Кафедра общей гигиены и экологии

Научный руководитель – ассистент Синкевич Е.В.

**Актуальность.** Транс-жиры – разновидность ненасыщенных жиров, для которых характерно наличие транс-изомеров жирных кислот, т.е. расположение углеводородных заместителей по разные стороны двойной связи «углерод-углерод» – так называемая транс-конфигурация [3, 45 с.; 2, 115 с.].