

УДК 614.2:616-006(470.341)(075)

ББК 51.1(2Рос-4Ниж)2:55.6я73

Д332

Рецензенты:

В.В. Старинский — зам. директора по научной работе МНИОИ

им. П.А. Герцена, Заслуженный деятель науки РФ,

доктор медицинских наук, профессор;

И.Г. Терентьев — зав. кафедрой онкологии ФПКВ НижГМА, Заслуженный

врач России, доктор медицинских наук, профессор

Утверждено Центральным методическим советом НижГМА

(протокол № 1 от 29.09.2014 г.)

Денисенко, А.Н.

Д332 Организационные и информационные аспекты деятельности онкологической службы региона: учебное пособие / А.Н. Денисенко, И.А. Камаев, В.М. Леванов; под общ. ред. проф. И.А. Камаева. — Н. Новгород: Издательство Нижегородской гос. медицинской академии, 2015.- 158 с.

ISBN 978-5-7032-1036-9

Представлены современные подходы к организации онкологической службы на уровне региона в соответствии с действующей нормативной базой. Рассмотрена роль информационно-телекоммуникационных технологий в оптимизации ее работы. Проанализирован опыт работы регионов России, начиная с первых проектов в области телеонкологии до современных специализированных медико-информационных систем. Рассмотрены клинические, образовательные, управленческие, организационные аспекты информатизации здравоохранения в онкологии. Организационные основы оказания медицинской помощи на различных этапах рассмотрены во взаимосвязи с вопросами диагностического обследования и комплексного лечения, включая высокотехнологичные методы, с учетом использования возможностей телемедицины.

Пособие предназначено для изучения вопросов организации медицинской помощи при онкологических заболеваниях в рамках цикла профессиональных дисциплин (С. 3) ФГОС ВПО и адресовано студентам ГБОУ ВПО, осуществляющих подготовку по специальности «060101 — Лечебное дело» (квалификация: специалист, специальное звание: врач) при изучении дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение».

УДК 614.2:616-006(470.341)(075)

ББК 51.1(2Рос-4Ниж)2:55.6я73

© Денисенко А.Н., Камаев И.А., Леванов В.М., 2015

© ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава России, 2015

ISBN 978 5 7032 J036 9

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	6
Глава 1. Вопросы медицинской помощи больным со злокачественными новообразованиями.....	13
1.1. Структура и показатели онкологической заболеваемости.....	13
1.2. Современная нормативная база онкологической помощи.....	21
1.3. Модернизация системы оказания медицинской помощи при злокачественных новообразованиях.....	24
1.4. Основные направления развития онкологической службы Нижегородской области.....	35
Глава 2. Вопросы информатизации онкологической службы.....	42
2.1. Развитие телеонкологии.....	42
2.2. Подходы к системному развитию ИКТ в онкологической службе Нижегородской области.....	47
2.3. Понятие о телекоммуникационных технологиях.....	51
Глава 3. Дистанционная диагностика в онкологии.....	69
3.1. Телерадиология.....	69
3.2. Телепатология.....	72
3.3. Телеэндоскопия.....	76
3.4. Оптическая когерентная томография.....	79
Глава 4. Телемедицина: профилактика, лечение, реабилитация.....	82
4.1. Информационные технологии в профилактике злокачественных новообразований.....	82
4.2. Особенности дистанционного консультирования в онкологии	85
4.3. Информационные технологии в телеуправлении и высокотехнологичном лечении.....	93
4.4. Телемедицина в реабилитации и паллиативной медицинской помощи.....	100

Глава 5. Услуги электронного здравоохранения в онкологии	106
5.1. Дистанционное образование.....	106
5.2. Административные и организационные мероприятия	110
Заключение.....	113
Список рекомендуемой литературы.....	114
Контрольные вопросы к занятию.....	115
Примеры тестовых заданий.....	117
Примеры ситуационных задач.....	120
Приложения.....	125