

*Образец оформления титульного листа учебного издания  
с грифом Министерства образования РБ  
для слушателей системы дополнительного образования взрослых по  
направлению образования «Здравоохранение»  
(один-три автора)*

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Н. М. ЕРМОЛИЦКИЙ**

**ОСНОВЫ  
ПРАКТИЧЕСКОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ  
ДИАГНОСТИКИ**

**Допущено Министерством образования Республики Беларусь  
в качестве учебного пособия  
для слушателей системы дополнительного образования взрослых  
по направлению образования «Здравоохранение»**

**Гомель  
ГомГМУ  
2025**

УДК 616-073.43(075.9)  
ББК 53.433.8я73  
Е74

**Рецензенты:**

***кафедра ультразвуковой диагностики Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»***

кандидат медицинских наук,  
врач-рентгенолог рентгеновского кабинета № 1 рентгеновского отделения государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека»  
***В. А. Доманцевич;***

**Ермолицкий, Н. М.**

Е74 Основы практической ультразвуковой диагностики : учебное пособие / Н. М. Ермолицкий. – Гомель : ГомГМУ, 2025. – 362 с.  
ISBN 978-985-588-478-2.

Учебное пособие является комплексом учебных материалов, в котором изложены основные сведения клинической ультразвуковой диагностики по главным разделам. Материалы включают текстовые данные в легкодоступной для изучения форме, развернуто иллюстрированы по темам, что облегчает усвоение информации и увеличивает эффективность подготовки. Вопросы сонографии являются актуальными в связи с динамическим развитием диагностики, увеличением выполняемых обследований и их качества, повышением требований к состоянию безопасности пациентов и персонала.

Учебное пособие предназначено для врачей различных специальностей, может служить базой для интернов и ординаторов, совершенствующих практические аспекты ультразвуковой диагностики.

УДК 616-073.43(075.9)  
ББК 53.433.8я73

ISBN 978-985-588-478-2

© Учреждение образования  
«Гомельский государственный  
медицинский университет», 2025

*Образец оформления титульного листа учебного издания  
с грифом Министерства образования РБ  
для слушателей системы дополнительного образования взрослых по  
направлению образования «Здравоохранение»  
(более трех авторов)*

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

# **ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

**Допущено Министерством образования Республики Беларусь  
в качестве учебного пособия  
для слушателей системы дополнительного образования взрослых  
по направлению образования «Здравоохранение»**

**Гомель  
ГомГМУ  
2025**

УДК 616-08-039.75(075.9)

ББК 53.508я78

П14

**Авторы:**

*Н. Ф. Бакалец, О. Л. Никифорова, А. В. Проневич,  
П. Н. Ковальчук, Л. С. Ковальчук, О. Е. Тимошенко*

**Рецензенты:**

*кафедра общей врачебной практики  
учреждения образования «Витебский государственный  
ордена Дружбы народов медицинский университет»*

доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой общей врачебной практики  
и поликлинической терапии учреждения образования  
«Гродненский государственный медицинский университет»

*Л. В. Якубова;*

П14 **Паллиативная медицинская помощь : учебное пособие /**  
Н. Ф. Бакалец, О. Л. Никифорова, А. В. Проневич [и др.]. –  
Гомель : ГомГМУ, 2025. – 324 с.  
ISBN 978-985-588-468-3.

В учебном пособии представлены вопросы организации паллиативной помощи в Республике Беларусь, подробно описаны паранеопластические синдромы как проявление злокачественных опухолей, отражены вопросы диагностики и лечения хронического болевого синдрома, патологических симптомов и синдромов, представлены схемы лечения пациентов в терминальных стадиях неонкологических заболеваний.

Предназначено для слушателей системы дополнительного образования взрослых по направлению образования «Здравоохранение».

УДК 616-08-039.75(075.9)

ББК 53.508я78

ISBN 978-985-588-468-3

© Учреждение образования  
«Гомельский государственный  
медицинский университет», 2025