

УДК 611+616  
ББК 28.705+55.6  
В 67

**ISBN 978-5-94939-063-4**

**В 67 Волченко, Н.Н.**

Атлас цитологической и иммуноцитохимической диагностики опухолей — М., 2010. — 236 е.: ил.  
ISBN 978-5-94939-063-4.

1.Савостикова, М.В.

Читателям предоставлена уникальная возможность подробно изучить методику иммуноцитохимического исследования, оценку результатов данного метода. Продемонстрировано преимущество жидкостной системы приготовления цитологических мазков. Во всех подробностях описаны возможности ИЦХ изучения факторов прогноза и гормонального статуса злокачественных и доброкачественных образований молочной железы, эндометрия, фибромы десмоид. Показаны принципиальные возможности иммуноцитохимической диагностики опухолей различного генеза.

**ISBN 978-5-94939-063-4**

© Н.Н. Волченко, М.В. Савостикова, 2010 г.  
© Издательство «Репроцентр М», 2010 г.

Список сокращений .....	3
Введение .....	4
<b>Диагностическое и прогностическое значение иммуноцитохимического метода в онкологии ...</b>	<b>6</b>
Метод иммуноцитохимического исследования .....	8
<b>Жидкостная система приготовления цитопрепаратов .....</b>	<b>20</b>
<b>Иммуноцитохимический метод в определении факторов прогноза при раке молочной железы...</b>	<b>28</b>
Принципиальные возможности иммуноцитохимического метода исследования в определении пролиферативной активности (Ki-67) и онкопротеина C-erbB-2 при раке молочной железы —	30
<b>Иммуноцитохимический и иммуногистохимический методы как методы выбора при исследовании гормонального статуса злокачественных и доброкачественных образований молочной железы .....</b>	<b>44</b>
Принципиальные возможности иммуноцитохимического метода исследования в определении экспрессии рецепторов эстрогена (а) и прогестерона при раке молочной железы .....	46
ИЦХ анализ экспрессии стероидных гормонов (РЭ, РП) при доброкачественной патологии молочной железы .....	53
ИЦХ исследование а-эстрогеновых рецепторов в десмоидных фибромах .....	70
ИЦХ исследование а-эстрогеновых и прогестероновых рецепторов при гиперпластических состояниях эндометрия .....	74
<b>Иммуноцитохимический метод в диагностике микрометастазов рака .....</b>	<b>78</b>
<b>Иммуноцитохимический метод при определении гистогенеза опухолей .....</b>	<b>82</b>
Иммуноцитохимический анализ новообразований щитовидной железы .....	86
ИЦХ диагностика злокачественных лимфом .....	144
Иммуноцитохимическая диагностика недифференцированных карцином и некоторых нейроэндокринных опухолей .....	158
Иммуноцитохимический анализ гистогенеза новообразований в биологических жидкостях .....	184
Иммуноцитохимическая диагностика злокачественной меланомы .....	200
Иммуноцитохимическая диагностика сарком мягких тканей .....	212