

CONTENTS

Foreword	3
----------------	---

Chapter I.

Profilaktyka istotnym elementem w onkologii

Diana Piaszczyk, Barbara Sokołowska, Stanisława Spisacka, Grzegorz Caruk	
Stages of colon cancer prevention	
Etapy profilaktyki nowotworu jelita grubego.....	9
Marek Tomaszewski, Grażyna Olchowik,	
Monika Tomaszewska, Katarzyna Kramek	
Ulcerative colitis - as a challenge for the gastroenterologist	
Wrzodzące zapalenie jelita grubego - wyzwaniem dla gastrologa	17
Marek Tomaszewski, Monika Tomaszewska, Grażyna Olchowik	
Anal fissure-being of the disease and treatment	
Szczelina odbytu - istota choroby i leczenie	26
Marek Tomaszewski, Monika Tomaszewska, Grażyna Olchowik	
Hemorrhoids: an embarrassing illness and serious problem	
Hemoroidy: wstydliva choroba i powazny problem	39
Tomaszewski Marek, Tomaszewska Monika,	
Olchowik Grażyna, Domańska Maria	
Prevention and treatment of breast cancer	53

Chapter II.

Nowoczesna diagnostyka i leczenie w onkologii

Krzysztof Jeziorski	
Gastric cancer – a heterogenous malignancy	
Rak żołądka – choroba heterogenna.....	73
Aneta Stanisławek, Irena Bubak, Dariusz Stanisławek, Kamil Kotnarowski	
Breast cancer - holistic interdisciplinary palliative care	
Rak piersi – holistyczna paliatywna opieka interdyscyplinarna.....	78
Marzena Anna Lewandowska, Wojciech Józwicki	
Bogdan Żurawski, Jarosław Starzyński, Piotr Rhone	
Can we believe in CE-IVD tests for KRAS mutation analysis?	87

**Krzysztof Pławski, Anna Brożyna, Wiesława Windorbska, Cezary Jochymowski,
Bogdan Żurawski, Jerzy Tujakowski, Ryszard Gołda, Wojciech Józwicki**

- The influence of neoadjuvant therapy on the expression of oestrogen
and progesterone receptors in patients with breast cancer
Wpływ terapii neoadjuwantowej na ekspresję receptorów estrogenowych
i progesteronowych u pacjentek chorych na raka piersi 100

**Cezary Jochymowski, Anna Brożyna, Wiesława Windorbska, Ewa Chmielowska,
Ryszard Gołda, Wojciech Józwicki**

- The expression of epidermal growth factor receptor type 2 (HER-2) after
neoadjuvant therapy in patients with breast cancer
Ekspresja receptora naskórkowego czynnika wzrostu typu 2 (HER-2)
po terapii neoadjuwantowej u pacjentek chorych na raka piersi 111