

# INHALTSVERZEICHNIS

Kapitelherausgeber der deutschen Ausgabe . . . . .	VII	10	Megaloblastäre Anämien. . . . .	124
Autoren der Originalausgabe . . . . .	IX	11	Hämolytische Anämien und Anämien durch akuten Blutverlust . . . . .	142
Geleitworte . . . . .	XII	12	Aplastische Anämie, Myelodysplasie und verwandte Formen des Knochenmarkversagens . . . . .	165
Vorwort des Herausgebers . . . . .	XIII	13	Transfusionsbiologie und -therapie . . . . .	185
EINLEITUNG				
Zertifizierte Krebszentren in Deutschland . . . . .	1			
ABSCHNITT 1 GEWEBEBASIERTE DIAGNOSTIK				
1	Prädiktive Molekularpathologie und Präzisionsmedizin . . . . .	5		
ABSCHNITT 2 DIE ZELLULÄRE EBENE DER HÄMATOPOESE				
2	Hämatopoetische Stammzellen . . . . .	18		
ABSCHNITT 3 KLINISCHE MANIFESTATIONEN HÄMATOLOGISCHER ERKRANKUNGEN				
3	Anämie und Polyzythämie . . . . .	26		
4	Blutung und Thrombose . . . . .	40		
5	Vergrößerung von Lymphknoten und Milz . . .	52		
6	Erkrankungen der Granulozyten und Monozyten. . . . .	64		
7	Atlas der Hämatologie und Untersuchung von Ausstrichen des peripheren Blutes . . . . .	81		
ABSCHNITT 4 ANÄMIEN				
8	Eisenmangel und andere hypoproliferative Anämien . . . . .	95		
9	Hämoglobinopathien . . . . .	107		
ABSCHNITT 5 MYELOPROLIFERATIVE ERKRANKUNGEN				
14	Polycythaemia vera und andere myeloproliferative Neoplasien . . . . .	198		
ABSCHNITT 6 HÄMATOLOGISCHE NEOPLASTISCHE ERKRANKUNGEN				
15	Akute myeloische Leukämie . . . . .	209		
16	Chronische myeloische Leukämie . . . . .	224		
17	Neoplasien des lymphatischen Systems. . . . .	240		
18	Seltenere hämatologische Malignome . . . . .	272		
19	Erkrankungen der Plasmazellen. . . . .	290		
20	Amyloidose . . . . .	306		
ABSCHNITT 7 ERKRANKUNGEN DER HÄMOSTASE				
21	Störungen von Plättchen und Gefäßwand . . .	316		
22	Gerinnungsstörungen . . . . .	330		
23	Arterielle und venöse Thrombose . . . . .	345		
24	Tiefe Beinvenenthrombose und Lungenembolie . . . . .	353		
25	Antiaggregatorische, antikoagulatorische und fibrinolytische Medikamente . . . . .	364		

V

## ABSCHNITT 8 BIOLOGISCHE GRUNDLAGEN DER KREBSERKRANKUNG

<b>26</b>	Tumorgenetik .....	392
<b>27</b>	Krebszellbiologie .....	406

## ABSCHNITT 9 GRUNDLAGEN DER KREBSPRÄVENTION UND DER KREBSBEHANDLUNG

<b>28</b>	Zugang zum onkologischen Patienten .....	435
<b>29</b>	Prävention und Früherkennung von Krebserkrankungen .....	451
<b>30</b>	Grundlagen der Krebstherapie.....	465
<b>31</b>	Infektionen bei onkologischen Patienten ....	506
<b>32</b>	Hämatopoetische Stammzelltransplantation .	522
<b>33</b>	Neoplasien in der Schwangerschaft.....	533
<b>34</b>	Palliativmedizin und Betreuung sterbender Patienten .....	543

## ABSCHNITT 10 NEOPLASTISCHE ERKRANKUNGEN

<b>35</b>	Krebserkrankungen der Haut.....	573
<b>36</b>	Karzinome im Kopf- und Halsbereich .....	591
<b>37</b>	Lungenkarzinom .....	599
<b>38</b>	Thymom.....	629
<b>39</b>	Mammakarzinom.....	633
<b>40</b>	Maligne Tumoren des oberen Gastrointestinaltrakts .....	650
<b>41</b>	Maligne Tumoren des unteren Gastrointestinaltrakts .....	662
<b>42</b>	Tumoren von Leber und Gallenwegen .....	674
<b>43</b>	Pankreaskarzinom .....	696
<b>44</b>	Harnblasen- und Nierenzellkarzinom.....	703

<b>45</b>	Hyperplastische und maligne Prostataerkrankungen .....	713
<b>46</b>	Hodentumoren.....	728
<b>47</b>	Gynäkologische Malignome.....	736
<b>48</b>	Weichgewebe- und Knochensarkome und Knochenmetastasen.....	749
<b>49</b>	Primäre Tumoren und Metastasen im zentralen Nervensystem .....	759
<b>50</b>	Karzinom mit unbekanntem Primärtumor ..	778

## ABSCHNITT 11 ENDOKRINE NEOPLASIE

<b>51</b>	Schilddrüsenkrebs .....	786
<b>52</b>	Neuroendokrine Neoplasien des gastroenteropankreatischen Systems ....	797
<b>53</b>	Multiple endokrine Neoplasien .....	829
<b>54</b>	Phäochromozytom und Nebennierenrindenkarzinom.....	846

## ABSCHNITT 12 FERNWIRKUNGEN DER KREBSERKRANKUNG

<b>55</b>	Paraneoplastische Syndrome: endokrinologische/hämatologische.....	859
<b>56</b>	Paraneoplastische neurologische Syndrome..	870

## ABSCHNITT 13 ONKOLOGISCHE NOTFÄLLE UND SPÄTFOLGEN DER KREBSERKRANKUNGEN

<b>57</b>	Onkologische Notfälle.....	880
<b>58</b>	Spätfolgen von Krebserkrankungen und ihrer Behandlung .....	900
	Register .....	910