

# OBSAH

Úvod .....	6
------------	---

## I. ANEMIE

1 <b>Obtížná léčba anemie z deficitu železa .....</b>	15
Lukáš Stejskal	
2 <b>Pernicízna anémia ako príčina závažnej pancytopenie .....</b>	19
Katarína Slezáková	
3 <b>Autoimunitní hemolytická anemie – diagnostika a léčba prvního kontaktu .....</b>	23
Jana Vondráková	
4 <b>Autoimunitná hemolytická anémia s chladovými aglutinínmi pri lymfoproliferatívnom ochorení .....</b>	27
Jozef Lukáš	
5 <b>Netypický obraz čisté aplazie červené řady při indolentní lymfoproliferaci .....</b>	31
Jana Zuchnická	
6 <b>Léčba aplastickej anémie agonistami trombopoetínového receptora .....</b>	34
Erika Čellárová	

## II. MYELODYSPLASTICKÉ SYNDROMY

7 <b>Myelodysplastický syndrom u starších a polymorbidních nemocných – jak přistupovat k diagnostice a léčbě v běžné denní praxi .....</b>	41
Jana Vondráková	
8 <b>Myelodysplastický syndrom s delecí dlouhého raménka chromozomu 5 – aktuální léčebné přístupy .....</b>	46
Anna Jonášová	
9 <b>Snížení transfuzní závislosti jako vedlejší efekt chelatační léčby u pacienta s myelodysplastickým syndromem .....</b>	50
Petra Bělohlávková	
10 <b>Léčba nemocného s myelodysplastickým syndromem s vyšším rizikem .....</b>	54
Anna Jonášová	
11 <b>Monocytóza ve vyšším věku – jak k ní přistupovat .....</b>	57
Peter Rohoň	

**III. AKUTNÍ LEUKEMIE**

<b>12</b>	<b>Liečba pacienta s eozinofilovým variantom akútnej myeloblastovej leukémie komplikovaná pravdepodobnou mukormykózou pľúc .....</b>	<b>65</b>
	<i>Dana Horváthová</i>	
<b>13</b>	<b>Akutní myeloidní leukemie a myeloidní sarkom s postižením močového měchýře .....</b>	<b>70</b>
	<i>Tomáš Szotkowski</i>	
<b>14</b>	<b>Familiárna porucha trombocytov s vývojom do akútnej myeloblastovej leukémie .....</b>	<b>73</b>
	<i>Alexandra Kolenová</i>	
<b>15</b>	<b>Akutní promyelocytární leukemie – nemoc plně vyléčitelná, je-li včas zjištěna .....</b>	<b>78</b>
	<i>Tomáš Szotkowski</i>	
<b>16</b>	<b>Akutní promyelocytární leukemie diagnostikovaná v graviditě .....</b>	<b>81</b>
	<i>Tomáš Szotkowski</i>	
<b>17</b>	<b>Akutní lymfoblastická leukemie a význam nových léčiv pro navození remise – přemostění k alogenní transplantaci krvetvorných buněk.....</b>	<b>84</b>
	<i>Michael Doubek</i>	
<b>18</b>	<b>Akutní lymfoblastická leukemie s nálezem chromozomu Philadelphia a nové tyrosinkinázové inhibitory .....</b>	<b>89</b>
	<i>Petra Šedová, Michael Doubek</i>	

**IV. MYELOPROLIFERATIVNÍ NEOPLAZIE**

<b>19</b>	<b>Pravá polycytemie (polycytemia vera) – nové možnosti liečby .....</b>	<b>95</b>
	<i>Miroslava Palová</i>	
<b>20</b>	<b>Manifestace esenciálnej trombocytemie hlubokou žilní trombózou .....</b>	<b>99</b>
	<i>Petra Bělohlávková</i>	
<b>21</b>	<b>Primárna myelofibróza u mladší nemocné .....</b>	<b>103</b>
	<i>Miroslava Palová</i>	
<b>22</b>	<b>Nekomplikovaná liečba nově diagnostikované chronické myeloidní leukemie.....</b>	<b>108</b>
	<i>Lukáš Stejskal</i>	
<b>23</b>	<b>Selhání liečby první linie a nesnášenosť linie druhé aneb co dál, když oba dostupné inhibitory tyrosinkinázy 2. generace selhávají .....</b>	<b>112</b>
	<i>Daniela Žáčková</i>	
<b>24</b>	<b>Ponatinib v liečbe pacienta s lymfoblastickým zvratom chronické myeloidní leukemie – význam pred- a potransplantačního podání inhibitorů tyrosinkinázy .....</b>	<b>118</b>
	<i>Daniela Žáčková</i>	

**V. MALIGNÍ LYMFOMY**

<b>25</b>	<b>Mediastinální lymfom u mladé ženy – úskalí léčby rezistentního onemocnění</b>	125
	<i>Vít Procházka</i>	
<b>26</b>	<b>Rozsáhlá mediastinální lymfadenopatie – rychlá diagnostika a léčba</b>	129
	<i>David Starostka</i>	
<b>27</b>	<b>Rizikový folikulární lymfom: význam molekulární remise</b>	134
	<i>Vít Procházka</i>	
<b>28</b>	<b>Hodgkinův lymfom v graviditě</b>	137
	<i>Vít Procházka</i>	
<b>29</b>	<b>Lymfadenopatie a ložiskové postižení jater – diagnostika a léčba</b>	140
	<i>David Starostka</i>	

**VI. CHRONICKÁ LYMFOCYTÁRNÍ LEUKEMIE**

<b>30</b>	<b>Kdy léčit a kdy neléčit chronickou lymfocytární leukemii</b>	147
	<i>Tomáš Papajík</i>	
<b>31</b>	<b>Chronická lymfocytární leukemie se sekundární malignitou – úskalí diagnostiky a léčby</b>	152
	<i>Martin Brejcha</i>	
<b>32</b>	<b>Chronická lymfocytární leukemie – léčba pacientky s prokázanou delecí krátkého raménka chromozomu 17</b>	156
	<i>Martin Brejcha</i>	
<b>33</b>	<b>Atypická pleomorfní varianta chronické lymfocytární leukemie</b>	159
	<i>Jana Zuchnická</i>	

**VII. MONOKLONÁLNÍ GAMAPATIE**

<b>34</b>	<b>Mnohočetný myelom u staršího pacienta</b>	165
	<i>Jiří Minařík</i>	
<b>35</b>	<b>Atypická forma mnohočetného myelomu</b>	170
	<i>Jiří Minařík</i>	
<b>36</b>	<b>Diagnostika a léčba POEMS syndromu</b>	174
	<i>Jiří Minařík</i>	
<b>37</b>	<b>Onemocnění z depozice volných lehkých řetězců imunoglobulinu</b>	178
	<i>Jiří Minařík</i>	
<b>38</b>	<b>Waldenströmova makroglobulinemie – méně časté lymfoproliferativní onemocnění</b>	182
	<i>Tomáš Pika</i>	
<b>39</b>	<b>Bingov-Neelov syndróm – zriedková manifestácia Waldenströmovej makroglobulinémie</b>	185
	<i>Ľuboš Drgoňa</i>	
<b>40</b>	<b>AL amyloidóza s multiorgánovým postižením</b>	190
	<i>Tomáš Pika</i>	

**VIII. PORUCHY HEMOSTÁZY**

<b>41</b>	<b>Svízelná léčba imunitní trombocytopenie</b>	197
	<i>Libor Červinek</i>	
<b>42</b>	<b>Komplikovaný priebeh sekundárnej imunitnej trombocytopénie u pacientky s dlhodobou antikoagulačnou liečbou</b>	201
	<i>Alexander Wild</i>	
<b>43</b>	<b>Atypický hemolyticko-uremický syndrom v dôsledku poruchy regulátorov komplementu</b>	205
	<i>Libor Červinek</i>	
<b>44</b>	<b>Postpartálny atypický hemolyticko-uremický syndróm</b>	207
	<i>Angelika Bátarová</i>	
<b>45</b>	<b>Vzácnny prípad kombinovanej hemofílie A/B komplikovanej inhibítorm faktora VIII v rodine s hemofíliou B</b>	211
	<i>Angelika Bátarová</i>	
<b>46</b>	<b>Rôzne typy inhibítorm faktora VIII a odlišné výsledky indukcie imunotolerancie pri rovnakom genetickom variante u troch pacientov s hemofíliou A z jednej rodiny</b>	216
	<i>Angelika Bátarová</i>	
<b>47</b>	<b>Vrozená dysfibrinogenemie – péče v gravidite a peripartálnim období</b>	222
	<i>Jana Procházková</i>	
<b>48</b>	<b>Recidivujúci trombotické komplikace ako projev trombofilného stavu</b>	225
	<i>Jana Procházková</i>	

**IX. TRANSPLANTACE KRVETVORNÝCH KMENOVÝCH BUNĚK – KOMPLIKACE**

<b>49</b>	<b>Akútta reakcia štoku proti hostiteľovi – použitie extrakorporálnej fotoferézy a ruxolitinibu</b>	229
	<i>Ladislav Sopko</i>	
<b>50</b>	<b>Vírusové komplikácie po alogénnej transplantácii krvetvornými kmeňovými bunkami u pacienta s Hodgkinovým lymfómom</b>	233
	<i>Miriam Ladická</i>	

<b>Přehled použitých zkratek</b>	239
<b>Summary</b>	243
<b>Seznam obrázků</b>	244
<b>Medailonek hlavního autora</b>	248
<b>Rejstřík</b>	249