

## *Obsah – odborné příspěvky:*

<b>Farmakogenomika a cílená onkologická terapie .....</b>	<b>5</b>
<b>Profilování buněčné signalizace u pediatrických refrakterních nádorů pomocí proteinových arrays .....</b>	<b>6</b>
<b>Vyšetření polymorfizmů VDR .....</b>	<b>7</b>
<b>Studium mikroflóry pomocí moderních molekulárních technik .....</b>	<b>11</b>
<b>Hematologická laboratorní vyšetření v běhu času .....</b>	<b>13</b>
<b>Digitální mikroskopie a imunofenotypizace leukocytů jako reflexní testy automatizovaného krevního obrazu: příklady z praxe .....</b>	<b>14</b>
<b>Přímé inhibitory trombinu: mechanismus účinku a vliv na základní koagulační vyšetření .....</b>	<b>16</b>
<b>Kvantifikace sérových hladin volných lehkých řetězců imunoglobulinů: kazuistiky .....</b>	<b>18</b>
<b>Krevní skupiny a malignity – srovnání četnosti krevních skupin u vybraných onkologických diagnóz .....</b>	<b>21</b>
<b>Obezita jako rizikový faktor nádorových onemocnění .....</b>	<b>24</b>
<b>Střevní mikroflora v patofyziologii a léčbě nádorových onemocnění: aktuální poznatky .....</b>	<b>25</b>
<b>Laboratorní vyšetření v diferenciální diagnostice Pagetovy choroby a kostních metastáz: kazuistika .....</b>	<b>27</b>
<b>Statistické metody v klinické laboratoři: principy a aplikace .....</b>	<b>29</b>
<b>Validace a verifikace metod z pohledu zdravotního laboranta .....</b>	<b>31</b>
<b>Kvantifikace solubilních nádorových markerů: serum versus plazma .....</b>	<b>34</b>
<b>Metrologie v klinické laboratoři .....</b>	<b>36</b>
<b>Krevní banka: řízení a regulace dle Správné výrobní praxe .....</b>	<b>37</b>
<b>Primární imunodeficience a nádorová onemocnění .....</b>	<b>38</b>
<b>Personalizovaná protinádorová vakcína na bázi dendritických buněk: mechanismus účinku .....</b>	<b>39</b>
<b>Výroba personalizované protinádorové vakcíny na bázi dendritických buněk .....</b>	<b>41</b>

<b>Kontrola kvality vakcíny na bázi dendritických buněk: imunobiologické vlastnosti .....</b>	<b>43</b>
<b>Kontrola kvality somatobuněčného léčivého přípravku: přítomnost <i>Mycoplasma spp.</i> .....</b>	<b>45</b>