



## Spis treści

Lista autorów .....	5
Przedmowa do pierwszego wydania publikacji <i>Przypadki laboratoryjno-kliniczne w medycynie praktycznej</i> - H. OWCZAREK .....	7
Przedmowa redakcyjna - L. KALINOWSKI .....	9
Badania medyczne .....	13

### PRZYPADKI LABORATORYJNO-KLINICZNE

Przypadek 1 .....	19
<b>Rozpoznanie:</b> rak drobnokomórkowy płuc z towarzyszącym zespołem nieadekwatnego wydzielania wazopresyny – SIADH (zespół Schwartz-Barttera).	
<b>Poruszane zagadnienia:</b> diagnostyka różnicowa kaszlu; zaburzenia wodno-elektrolitowe; diagnostyka przyczyn hiponatremii; ektopowe wydzielania hormonów; kryteria rozpoznania SIADH.	
L. KALINOWSKI, P. GOCZEWSKA	
Przypadek 2 .....	33
<b>Rozpoznanie:</b> chłoniak limfoplazmocytowy (makroglobulinemia Waldenströma) jako przyczyna krioglobulinemii, którą wykryto w okresowym badaniu morfologii krwi.	
<b>Poruszane zagadnienia:</b> badania okresowe; problemy analityczne w badaniu morfologii krwi z powodu krioglobulinemii; diagnostyka choroby zimnych aglutynin; diagnostyka chłoniaka limfoplazmocyтового.	
P. GOCZEWSKA, A. SIEKIERZYCKA, A. PŁOSKA, L. KALINOWSKI	
Przypadek 3 .....	45
<b>Rozpoznanie:</b> hiperhomocysteinemia pierwotna spowodowana przypuszczalnie defektem aktywności reduktazy tetrahydrofolianowej (MTHFR) (heterozygotyczna mutacja C677T w genie MTHFR). Hiperlipidemia mieszana.	
<b>Poruszane zagadnienia:</b> badania profilaktyczne; diagnostyka różnicowa dyslipidemii i hiperhomocysteinemii; test czynnościowy obciążenia metioniną; ocena dysfunkcji śródbłonna naczyniowego jako wskaźnika ryzyka chorób układu krążenia.	
A. SIEKIERZYCKA, L. KALINOWSKI	

## Przypadek 4 ..... 61

**Rozpoznanie:** ostra białaczka promielocytowa (APL) z towarzyszącymi zaburzeniami krzepnięcia z powodu zespołu wykrzepiania wewnątrznaczyniowego (DIC).

**Poruszane zagadnienia:** diagnostyka różnicowa objawów przypominających infekcję grypową; diagnostyka leukocytozy z towarzyszącymi zaburzeniami krzepnięcia krwi; badania genetyczne cytologiczne w diagnostyce ostrej białaczki promielocytowej; ocena biopsji szpiku kostnego z użyciem cytometrii przepływowej; diagnostyka wykrzepiania wewnątrznaczyniowego.

M. PIETRUCZUK, Ł. KRASZULA, M. WOŹNIAK, L. KALINOWSKI

## Przypadek 5 ..... 73

**Rozpoznanie:** szpiczak plazmocytowy SLiM CRAB.

**Poruszane zagadnienia:** konsultacja medyczna dotycząca problemów w leczeniu niedokrwistości megaloblastycznej; badania biochemiczne i cytologiczne w diagnostyce szpiczaka plazmocytozy; ocena biopsji szpiku kostnego z użyciem cytometrii przepływowej; ocena proteinogramu w surowicy krwi i moczu; kryteria narządowego uszkodzenia wywołane szpiczakiem plazmocytozym.

M. PIETRUCZUK, E. MAKANDJOU-OLA, A. SIEKIERZYCKA, L. KALINOWSKI

## Przypadek 6 ..... 87

**Rozpoznanie:** hiperaldosteronizm pierwotny (zespół Conna) w przebiegu gruczolaka kory nadnercza.

**Poruszane zagadnienia:** konsultacja medyczna z powodu niewyrównanego nadciśnienia tętniczego; diagnostyka różnicowa nadciśnienia pierwotnego i wtórnego; zaburzenia wodno-elektrolitowe: diagnostyka przyczyn hipokalemii; test czynnościowy hamowania małą dawką deksametazonu; badania laboratoryjne w diagnostyce układu renina-angiotensyna-aldosteron; test czynnościowy hamowania roztworem wodnym 0,9% NaCl; cewnikowanie żył nadnerczowych w diagnostyce hiperaldosteronizmu.

M. WOŹNIAK, A. SZYNDLER, L. KALINOWSKI

## Przypadek 7 ..... 107

**Rozpoznanie:** zaostrzenie przewlekłego zapalenia trzustki na tle hiperchylomikronemii na czczo (HLP typu I).

**Poruszane zagadnienia:** konsultacja medyczna w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym z powodu nagłego, ostrego bólu w nadbrzuszu; diagnostyka różnicowa „ostrego brzucha”; problemy analityczne w badaniu morfologii krwi z powodu lipemii; zaburzenia wodno-elektrolitowe: diagnostyka różnicowania hiponatremii i pseudohiponatremii; badania laboratoryjne w diagnostyce i monitorowaniu powikłań ostrego zapalenia trzustki; diagnostyka różnicowa dyslipidemii.

A. PŁOSKA, P. GOCZEWSKA, L. KALINOWSKI.

## Przypadek 8 ..... 125

**Rozpoznanie:** kamica żółciowa przewodowa i pęcherzyka żółciowego.

**Poruszane zagadnienia:** konsultacja medyczna w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym z powodu silnego bólu okolicy prawego podżebrza z wystąpieniem nagłego zażółcenia skóry; diagnostyka różnicowa ostrych i przewlekłych bóli brzucha; diagnostyka różnicowa świądu i żółtaczek; badania laboratoryjne w diagnostyce kamicy żółciowej i chorób wątroby; endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna (ECPW).

A. SIEKIERZYCKA, M. WOŹNIAK, P. GOCZEWSKA, L. KALINOWSKI

## Przypadek 9 ..... 141

**Rozpoznanie:** Ostre wirusowe zapalenie wątroby typu B (*hepatitis B*).

**Poruszane zagadnienia:** konsultacja medyczna u lekarza rodzinnego z powodu objawów rzekomogrypowych i zażółcenia skóry; diagnostyka różnicowa żółtaczek; badania laboratoryjne w diagnostyce wirusowego zapalenia wątroby; wzorce serologiczne zakażenia wirusem zapalenia wątroby typu B.

M. WOŹNIAK, A. SIEKIERZYCKA, P. GOCZEWSKA, L. KALINOWSKI

## Przypadek 10 choroby rzadkie ..... 159

**Rozpoznanie:** Układowy toczeń rumieniowaty (SLE) z nefropatią i towarzyszącym zespołem antyfosfolipidowym (APS); niedokrwistość hemolityczna wtórna do zmian wywołanych chorobą autoimmunologiczną.

**Poruszane zagadnienia:** konsultacja medyczna u lekarza rodzinnego z powodu objawów zakrzepicy żył kończyn dolnych; diagnostyka różnicowa niedokrwistości; diagnostyka różnicowa zespołu antyfosfolipidowego (APS) i układowego tocznia rumieniowatego (SLE); badania immunologiczne i cytometryczne w APS i SLE.

A. WARDOWSKA, M. PIKUŁA, M. WOŹNIAK, L. KALINOWSKI