

Spis treści

TEMAT NUMERU	08	<i>dr hab. n. med. Paweł Łęgosz, lek. Sylwia Sarzyńska, lek. Łukasz Pulik, prof. dr hab. n. med. Paweł Małdyk</i> Aloplastyka stawów kończyny dolnej z wykorzystaniem implantów typu „custom-made”	Aloplastyka stawu biodrowego (THA) i kolanowego (TKA) to jedne z najczęściej wykonywanych operacji ortopedycznych. W przypadku zaawansowanych ubytków, może się okazać, że standardowo produkowane implanty nie mają racji bytu i wskazane jest sięgnięcie po metody innowacyjne. Jednym z przykładów takich metod są protezy typu „custom-made”, czyli tak zwane „szyte na miarę” i dopasowywane indywidualnie do pacjenta.
OPIS PRZYPADKU	14	<i>Vikas Khanduja, M.A., M.Sc., F.R.C.S.(Orth), John E. Lawrence, M.A., M.B., BChir, M.R.C.S., Emmanuel Audenaert, M.D., Ph.D.</i> Testowanie poprawności konstrukcji symulatora artroskopii biodra w wirtualnej rzeczywistości VR	Grupa chirurgów miała do wykonania zadania na symulatorze artroskopowym. Ocenę wydajności wykonano w oparciu o czas wykonywania procedury, liczbę incydentów, w których doszło do uszkodzenia tkanek miękkich i kości oraz sumaryczny dystans, który przebył artroskop. Zwiększone doświadczenie w artroskopii stawu biodrowego znacznie wpływa na lepszą wydajność pracy na symulatorze VR.
WIEDZA PRAKTYCZNA	22	<i>prof. zw. dr hab. n. med. Wojciech Marczyński, lek. Wojciech Koniec</i> Dna moczanowa – zmora współczesności	Powszechność dny moczanowej dotyczy znacznego odsetka populacji ludzi świata, zatem stała się chorobą społeczną. Przyczyną choroby jest zbyt wysokie stężenie kwasu moczowego we krwi. Patologia ta umiejscawia się w obrębie stawów w następstwie wytrącania kryształków kwasu moczowego. Niestety choroba nie ulega samowyleczeniu, a nasila współistniejące procesy chorobowe z zagrożeniem życia włącznie.
	32	<i>lek. Jakub Nieścieruk, dr n. med. Maria Maślińska, prof. Brygida Kwiatkowska</i> Objawy chorób wątroby związane z układem ruchu	Choroby reumatyczne to ponad 200 jednostek chorobowych. W ich przebiegu często dolegliwości ze strony układu ruchu są przyczyną przyjścia do lekarza pierwszego kontaktu, kierowania do ortopedy, a czasem na samym końcu do reumatologa. Jednak zespoły bólowe, czy dolegliwości z układu mięśniowo-szkieletowego nie są specyficzne i mogą być sygnałem innych chorób, w tym infekcyjnych chorób wątroby.
	42	<i>dr n. med. Iwona Słowińska, prof. dr hab. n. med. Lidia Rutkowska-Sak</i> Łagodny Zespół Nadmiernej Ruchomości Stawów	Łagodny zespół nadmiernej ruchomości stawów (BJHS), zwany potocznie zespołem nadmiernej wiotkości więzadeł, jest zaliczany do niezapalnych chorób reumatycznych. Charakteryzuje się przekraczającą prawidłowy zakres amplitudą ruchu w stawach kończyn i kręgosłupa oraz często łagodnie nasilonymi zmianami w narządach wewnętrznych. Częstość występowania tego zespołu szacuje się na 2–30%.
	48	<i>dr n. med. Piotr Ligocki</i> Zalety i wady wybranych leków doustnych z grupy SYSADOA stosowanych w leczeniu choroby zwyrodnieniowej stawów	Choroba zwyrodnieniowa stawów (CHZS) jest postępującą, przewlekłą chorobą reumatyczną, u której podłoża leży uszkodzenie chrząstki i towarzyszący temu stan zapalny. W pracy omówiono mechanizm działania, praktyczne zastosowanie oraz potwierdzono zasadność stosowania u pacjentów z CHZS preparatów z grupy SYSADOA.
	56	<i>dr hab. n. med. Jarosław Woron</i> Zastosowanie nimesulidu w praktyce lekarza ortopedy – o czym warto pamiętać	Uszkodzenie tkanek przez uraz lub proces chorobowy inicjuje w tkankach uwolnienie całej kaskady mediatorów prowadzących do rozwoju stanu zapalnego, procesów sensytyzacji struktur układu nerwowego i w konsekwencji zapalnego komponentu bólu. W bólu zapalnym lekami pierwszego wyboru są oczywiście NLPZ. Jednym z NLPZ skutecznym w leczeniu bólu zapalnego jest nimesulid.
	62	<i>mgr Agata Pętek</i> D-WALL – sposób na skuteczną ocenę funkcjonalności pacjenta	D-WALL to innowacyjna przestrzeń diagnostyczno-terapeutyczna, która stanowi holistyczne podejście do pacjenta. Technologia opiera się na wykorzystaniu wiedzy fizjoterapeuty, który korzystając z zestawu gotowych testów diagnostycznych jest w stanie przeanalizować konkretne dane opisujące stabilność pacjenta.t