

Okruhy otázek ke zkoušce z předmětu:

F1PI1 Psychosociální interakce farmaceut – lékař - pacient (ak. rok 2018 – 2019)

Racionální farmakoterapie, lékárenská péče, klinicko-farmaceutická péče

Poskytování odborných konzultací v lékárně, oblasti, nároky na konzultační činnost v lékárnách, doporučené postupy pro konzultační činnost v lékárně – ČLnK, struktura Konzultačního formuláře (ČLnK)

Minimalizace a management rizik farmakoterapie, lékové problémy a jejich kategorie - lékové pochybení (Medication Error), nežádoucí účinek léčiva (Adverse Drug Reaction - ADR, Adverse Effect), nežádoucí lékový jev, nežádoucí léková příhoda (Adverse Drug Event - ADE), nežádoucí událost (Adverse Event)

Management DRPs – role farmaceuta, algoritmus SAZE

Klasifikace DRPs dle příčiny - PCNE klasifikace (V6.2)

Rizika podávání léčiv kardiovaskulárního systému – antihypertenziva:

Arteriální hypertenze, SCORE, základní skupiny antihypertenzních léčiv, kombinace antihypertenzních léčiv, přídatná léčba u antihypertenzní léčby

Lékové interakce jednotlivých skupin antihypertenziv (diuretika, ACE-inhibitory a AT1 inhibitory, blokátory kalciového kanálu, beta-blokátory, potrava)

Rizika podávání léčiv kardiovaskulárního systému – antikoagulancia:

Warfarin, nežádoucí účinky, dávkování, edukační materiály

Faktory, ovlivňující stabilitu antikoagulační léčby: compliance pacienta s antikoagulační léčbou, farmakologické ovlivnění účinnosti antikoagulační léčby (lékové interakce warfarinu – farmakokinetické interakce, farmakodynamické interakce), specifika farmakologické léčby u warfarinizovaného pacienta, specifika nefarmakologické léčby u warfarinizovaného pacienta

Nízkomolekulární hepariny (LMWH)

Nová perorální antikoagulancia - Přímé inhibitory trombinu (gatrany), Inhibitory aktivovaného hemokoagulačního faktoru X (xabany), karty pacienta, edukační materiály

Nežádoucí účinky protinádorové léčby a možnosti jejich terapeutického řešení:

Nevolnost a zvracení, hematologická toxicita – myelosuprese, tkáňová nekróza a flebitida, Flu-like syndrom, hypersenzitivní reakce, orální mukozitida / stomatitida, xerostomie, zánět sliznice střevní a průjem, zácpa, nedostatečný příjem potravy, sipping, kožní toxicita, PRIDE syndrom, pozdní toxicita chemoterapie

Informační leták: Samol léčba obtíží vyvolaných chemoterapií

Doporučení pro léčbu kožních změn v důsledku terapie inhibitory EGFR

Rizika podávání léčiv geriatrickým pacientům:

Změny farmakokinetiky a farmakodynamiky u geriatrických pacientů a jejich klinické důsledky

Léčiva a jejich aktivní metabolity s významnou renální složkou eliminace

Nízkodávkové režimy v geriatrii

Léčba hypertenze u geriatrických pacientů, léčba hypertenze u diabetu mellitu, léčba hypertenze u chronických onemocnění ledvin

Dispenzační minima ČLnK:

Acebutolol, amlodipin, captopril, furosemid, losartan, spironolakton, warfarin, interferony, metotrexát, budesonid inhalační, prednison

Kazuistiky:

Nefrotoxicita léčiv

Stravovací návyky warfarinizovaného pacienta

Toxicita metotrexátu I, II

Nová fixní kombinace v léčbě AB

Projev nežádoucích účinků léčiv při léčbě AB

PharmDr. Bc. Dana Mazánková, Ph.D. – garant předmětu

dne 6. 5. 2019