

Biologia
Nauczyciel Marta Orenczuk mail: martaorenczuk@wp.pl
kl. VII S.P.
Data: 1.06, 3.06

Temat: Choroby i higiena układu wydalniczego

Przeczytaj:

Gdy chorują nerki, niedomaga cały organizm – zwłaszcza kości, mięśnie i mózg. Jedna nerka bez wyraźnych konsekwencji może pracować za dwie. Jeśli jednak chorują obie, konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna.

Mocz — właściwości fizyczne

Kolor moczu (1,3,2)	jasnożółty		
Przejrzystość	przejrzysty		
Ciężar właściwy	1,010	1,015 - 1,03	L
pH	6	4,8 - 7,4	~
Leukocyty	negatywny	neg. < 10/ul	
Azotyny	negatywny	negatywny	~
Białko	negatywny	neg. < 25mg/dl	
Glukoza	norma	norm. < 15mg/dl	
Ketony	negatywny	neg. < 5mg/dl	
Urobilinogen	norma	norm. < 0,2mg/dl	
Bilirubina	negatywny	neg. < 0,2mg/dl	
Erytrocyty	negatywny	neg. < 5/ul	

Data wykonania: 12-04-2014, 09:45:00

Weryfikacja mikroskopowa osadu

Nabłonki płaskie (1,3,2)	pojedyncze
Leukocyty	pojedyncze

Data wykonania: 12-04-2014, 10:18:27

Analizatory: 1* - URYXXON, 4* - WYNIKI MANUALNE

Wykonujący: 3* -

Materiał 2*- MOCZ

Przepisz:

Bakteryjne zakażenia układu moczowego (zapalenie nerek, pęcherza, cewki moczowej) mogą być skutkiem przewlekłych, niedoleczonych infekcji gardła, zatok, migdałów i zębów. Zakażeniom cewki i pęcherza moczowego wywołanym bakteriami kałowymi sprzyjają złe nawyki

higieniczne.

W przypadku trwałego uszkodzenia nerek dochodzi do nagromadzenia we krwi mocznika, nadmiaru wody i soli mineralnych oraz szkodliwych produktów przemiany materii, co prowadzi do zatrucia organizmu. Konieczne jest wówczas oczyszczenie organizmu za pomocą zabiegu zwanego **dializą**. Polega on na przepuszczaniu krwi pacjenta przez **dializator** (sztuczną nerkę), który zastępuje nefron. Zabieg trwa od 4 do 8 godzin i musi być powtarzany 2-3 razy w tygodniu.

Aby zapobiec zakażeniom bakteryjnym układu moczowego, należy:

- dbać o codzienną higienę i często zmieniać bieliznę; ogranicza to ryzyko wniknięcia bakterii do dróg moczowych;
- nosić luźną, oddychającą bieliznę, co zapobiega otarciom naskórka i zmniejsza ryzyko infekcji;
- chronić organizm, szczególnie nerki, przed wychłodzeniem, co zapobiega obniżeniu odporności;
- w razie infekcji gardła, zatok, migdałków doprowadzić do wyleczenia choroby i zlikwidowania źródła bakterii;
- dbać o regularne opróżnianie pęcherza; zapobiega to gromadzeniu się i rozwojowi bakterii w pęcherzu moczowym.

Zadanie:

Wymień choroby układu wydalniczego:

.....
.....
.....