

**Rotawirusy wywołują u niemowląt sezonowe biegunki. Dzieci można szczepić przeciwko rotawirusom. Wskaż odповідź błędną:**

- a) Szczepionkę Rotarix podaje się doustnie, pełne szczepienie to podanie dwóch dawek szczepionki w odstępie 4-8 tygodni.
- b) Szczepionkę przeciwko rotawirusom podajemy niemowlętom pomiędzy 6 – 16 tygodniem życia.
- c) Po podaniu szczepionki przeciwko rotawirusom dziecku 12 miesięcznemu nie ma żadnego ryzyka wystąpienia wgłobienia jelit.
- d) Podanie szczepionki przeciwko rotawirusom dziecku powyżej 24 tygodnia życia może wywołać wgłobienie jelit.

**Co ile lat należy ponawiać szczepienie przeciwko błonicy i tężcowi u dorosłych?**

- a) co 8 lat
- b) co 10 lat
- c) co 12 lat
- d) nie powtarza się szczepień

**Od ostatniego szczepienia przeciwko tężcowi upłynęło 15 lat. Po zranieniu, przy wysokim ryzyku zakażenia tężcem poszkodowanemu podaje się:**

- a) nic – poszkodowany posiada odpowiednio wysokie miano przeciwciał po ostatnim szczepieniu
- b) jedną dawkę szczepionki TT lub Td
- c) jedną dawkę szczepionki TT lub Td oraz jednocześnie w drugie ramię Antytoksynę tężcową (LIT 250/500j.m.)
- d) rozpoczynamy szczepienie podstawowe w cyklu 0-1-6 msc

**Dzieci z otoczenia chorych na AIDS należy szczepić przeciwko Polimielitis:**

- a) szczepionką OPV
- b) szczepionką IPV
- c) zgodnie z kalendarzem szczepień
- d) rodzaj podanej dziecku szczepionki nie ma żadnego wpływu na osoby z otoczenia

**Karol jest strażakiem, nie był szczepiony przeciwko wzv B. W trakcie akcji uległ ekspozycji na krew pana Kowalskiego, który aktualnie jest w ostrej fazie wirusowego zapalenia wątroby typu B. Ustal postępowanie wobec Karola:**

- a) żadne, brak jest postępowania swoistego
- b) Karol otrzyma pierwszą dawkę szczepionki z cyklu podstawowego oraz immunoglobulinę przeciwko HBV
- c) zostanie wdrożone uodpornienie naturalne bierne
- d) zostanie wdrożone uodpornienie sztuczne czynne

**Mariola – pielęgniarka z bloku operacyjnego zakała się zakrwawionym mandrynem z venflonu od pana Nowaka. Pan Nowak jest nosicielem wirusa zapalenia wątroby typu C. Postępowanie wobec Marioli:**

- a) zostanie wdrożone postępowanie czynno-bierne
- b) zostanie wdrożone postępowanie: umycie i zaopatrzenie zranienia
- c) otrzyma pierwszą dawkę szczepionki HAVRIX przeciwko żółtacze
- d) otrzyma dawkę przypominającą szczepionki przeciwko wzv C (szczepienie podstawowe zakończyła 10 lat temu i już nie ma przeciwciał przeciwko HCV)

**Rejestracja NOP (wskaż odpowiedź błędną):**

- a) między innymi ma na celu ochronić inne dzieci przed powikłaniami poszczepiennymi
- b) lekarz z punktu szczepień, ma obowiązek zgłosić NOP do PPIS jak najszybciej (w czasie nie przekraczającym 24 godziny od chwili rozpoznania NOP)
- c) brak jest aktów prawnych regulujących zgłaszanie NOP
- d) bolesność, zaczerwienienie, obrzęk w miejscu szczepienia, przemijające w ciągu kilkunastu godzin nie wymagają zgłoszenia do PPIS

**Kto może wykonywać szczepienia:**

- a) pracownik medyczny, który posiada prawo wykonywania zawodu
- b) do końca grudnia 2015 roku lekarz, felczer, higienistka szkolna bez szkolenia specjalistycznego, którzy posiadają 2,5 roku praktyki w przeprowadzaniu szczepień ochronnych
- c) do końca grudnia 2015 roku każda pielęgniarka
- d) brak jest wytycznych w tej sprawie

**Uodpornienie bierno-czynne polega na:**

- a) podaniu immunoglobuliny
- b) podaniu szczepionki
- c) przechorowaniu choroby
- d) jednoczasowym podaniu immunoglobuliny i szczepionki

**Pan Malinowski ma 60 lat jest rolnikiem. Ostatnio był szczepiony w wojsku, ale nie pamięta przeciwko jakiej chorobie, w dzieciństwie też był szczepiony, jednak nie wie przeciwko czemu i w jaki sposób – a może to nie były szczepienia tylko jakieś inne zastrzyki...?. Brak jest jakiegokolwiek dokumentacji szczepień pana Malinowskiego. W trakcie rozrzucania obornika na polu doszło do wypadku (otwarte złamanie podudzia, z rozległym miażdżonym uszkodzeniem tkanek miękkich i zanieczyszczeniem rany ziemią i obornikiem. Postępowanie wobec rolnika:**

- a) 1 dawka anatoksyny przeciw tężcowej
- b) 1 dawka antytoksyny przeciw tężcowej
- c) pierwsza dawka szczepionki przeciw tężcowej z cyklu 0-1-6 oraz jednoczasowo immunoglobulina przeciw tężcowa
- d) staranne opracowanie zranionych tkanek, wdrożenie antybiotykoterapii ukierunkowanej przeciwko bakteriom beztlenowym (duże ryzyko rozwoju zgorzeli gazowej)
- e) odpowiedzi c i d są prawidłowe

**Wskaż prawidłową odpowiedź:**

- a) anatoksyna to szczepionka
- b) antytoksyna to szczepionka
- c) anatoksyna to immunoglobulina