

Yersinioza to choroba wywołana przez pałeczkę *Yersinia enterocolitica*. Jest ostrą, podostrą, rzadziej przewlekłą odzwierzęcą chorobą zakaźną.

Do zakażenia dochodzi w wyniku spożycia pokarmu lub wody, które zostały zanieczyszczone pierwotnie lub wtórnie w/w drobnoustrojami. Dostają się one do pokarmów i wody z kału chorych zwierząt i ludzi lub nosicieli. Możliwe jest również zakażenie z człowieka na człowieka lub zwierzęcia w warunkach niedostatecznej higieny.

Drobnoustroje mogą namnażać się w temp. 4-8°C co powoduje, że w produktach przechowywanych w chłodni szybko stają się florą dominującą. W niskich temperaturach zdolne są także do wytworzenia enterotoksyny.

Jersinioza może przyjmować postacie w zależności od wieku i stanu odporności chorego.

Kliniczne objawy zakażenia są bardzo zróżnicowane. Najczęściej przyjmuje postacie jelitowe, rzekomowyrastkowe, posocznicowe, rumienia guzowatego i różnych zmian skórnych i stawowych.

Wielopostaciowość klinicznych objawów jersiniozy czyni diagnostyczne badanie laboratoryjne decydującym dla rozpoznania tej choroby.

Obejmują one zarówno badania bakteriologiczne krwi, płynu otrzewnowego, stawowego, kału jak i badania serologiczne.

Diagnostyka serologiczna opiera się na wykrywaniu przeciwciał pojawiających się w surowicy w odpowiedzi na zakażenia pałeczkami *Yersinia* w klasach IgA, IgM i IgG testem immunoenzymatycznym ELISA.

Badanie powinno zostać wykonane dwukrotnie w odstępach 14-dniowych w celu oceny dynamiki poziomu przeciwciał.

Laboratorium Mikrobiologii i Parazytologii WSSE obecność przeciwciał we wszystkich wymienionych klasach w/w metodą.