

УРОВЕНЬ И ХАРАКТЕР СОЧЕТАННОСТИ ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ БОЛЕЗНЕЙ

Ушаков А.В.

*ФГУН Тюменский НИИ краевой инфекционной патологии Роспотребнадзора
Тюмень, Россия*

Уровень сочтанности очагов биогельминтозов, функционирующих в одном биогеоценозе, при полностью несовпадающих паразитарных системах, предопределяется морфологической структурой ландшафта, обуславливая территориально-сочетанный характер очага.

Уровень сочтанности природных очагов инфекций с частично совпадающими паразитарными системами предопределяется паразитоценозом коактирующих субпопуляций полигостальных видов возбудителей и популяций их общих хозяев или переносчиков, обуславливая популяционно-сочетанный характер очага. Уровень сочтанности очагов с полностью совпадающими паразитарными системами предопределяется паразитоценозом коактирующих паразитарных систем, обуславливая системно-сочетанный характер данного очага.

Уровень сочтанности очагов биогельминтозов с частично совпадающими паразитарными системами определяется паразитоценозом коактирующих гемипопуляций полигостальных видов возбудителей и популяций их общих хозяев, обуславливая популяционно-сочетанный характер очага. Уровень сочтанности очагов с полностью совпадающими паразитарными системами определяется паразитоценозом коактирующих паразитарных систем, обуславливая системно-сочетанный характер очага.

Уровень сочтанности очагов инфекций и инвазий, где имеется устойчивая связь возбудителя инфекции с хозяевами инвазии (лептоспироз-альвеококкоз), предопределяется паразитоценозом коактирующих гемипопуляций полигостального вида возбудителя инвазии, субпопуляций полигостального вида возбудителя инфекции и популяций их общих хозяев, т.е. коактирующих паразитарной системы возбудителя инвазии и "включённой" в неё псевдопаразитарной системы инфекции, сформированной популяцией её возбудителя, резервуарными хозяевами которого служат популяции дефинитивного и промежуточного хозяев возбудителя инвазии. Так как возбудитель инфекции циркулирует в паразитарной системе возбудителя инвазии, то данный уровень сочтанности обуславливает псевдосистемно-сочетанный характер очага.

Уровень сочтанности очагов инфекций и инвазий, в которых в межэпизоотические периоды отсутствует связь возбудителя инфекции с хозяевами инвазии (туляремия-описторхоз), предопределяется морфологической структурой ландшафта, обуславливая территориально-сочетанный характер этого очага. В период эпизоотии инфекции уровень сочтанности очагов инфекции и инвазии предопределяется паразитоценозом коактирующих паразитарной системы возбудителя инвазии и "включённой" в неё псевдопаразитарной системы инфекции, сформированной популяцией её возбудителя, резервуарными хозяевами которого служат популяции дефинитивных и промежуточных хозяев возбудителя инвазии. Циркулируя в паразитарной системе возбудителя инвазии, возбудитель инфекции, на таком уровне сочтанности обуславливает псевдосистемно-сочетанный характер данного очага.