

D csoport: spanyolnátha

1.) Az alábbi forrás segítségével válaszolj a kérdésekre:

Így élte át a járványt Kosztolányi Dezső családja:

„jó barátaink máról holnapra meghalnak, fiatal férfiak, fiatal nők. Karinthy felesége, Judik Etel, Dide fiatalkorának egyik kedves emléke. És Kaffka Margit.”

„Mi kétségbeesetten félünk a járványtól, literszámra locsoljuk a szublimátos oldatot, torokfertőtlenítő vízzel járunk s az utcán, a villamoson is gargarizálunk.”

„Délben egy órakor valami kaparni kezdi a torkomat. Kettőkor már mind a ketten harminckilenc fokos lázban fekszünk. Estére Bözsi, a dajka is megkapja a járványt, s a másik cselédlány is. Négy ágyban fekvő beteg van a házunkban. Ádámot [a fiukat] egy barátnőnk viszi magával. Két ápolónővér veszi át az uralmat. Két hadiápolónő. Reggeltől estig azt halljuk tőlük, hogy hány beteg pusztult már el a szörnyű betegségben s hogy milyen kevesen épültek fel belőle.”

Bár Kosztolányi kigyógyult a spanyolnáthából, nehezen szokott vissza a régi kerékvágásba, a betegség ugyanis eléggé megviselte a szervezetét. A felesége leírta, hogy hónapokig nem bírt aludni a súlyos fertőzés után: „Álmatlanságban szenved, szaglását tökéletesen elveszítette, a nyálkahártya-gyulladás nem akar megszűnni.”

A spanyolnátha az A típusú influenzavírus egyik altípusának egy különlegesen virulens törzse volt, cseppfertőzéssel terjedt. A vírus azért volt olyan pusztító, mert az emberi szervezetben az immunrendszer túlzott reakcióját váltotta ki. A betegség gyors lefolyású volt, magas, 40 fokos lázzal és fejfájással járt és akár huszonnégy órán belül halállal is végződhetett, amit a szövődmenyként fellépő vérzéses tüdőgyulladás okozhatott.

A.) Milyen kórokozó okozza a betegséget?

B.) Hogyan terjed a betegség?

C.) Kosztolányiék hogyan védekeztek ellene?

D.) Milyen maradandó károsodást szenvedett Kosztolányi Dezső?

E.) Mik a betegség tünetei?