

A pneumococcus a Streptococcus pneumoniae nevű baktérium rövidített neve. Minden életkorban képes súlyos betegségeket okozni. A legveszélyeztetettebb az 5 év alatti és a 65 év feletti korosztály.

A pneumococcus által okozott betegségek: középfülgyulladás, arcüreggyulladás, tüdőgyulladás, agyhártyagyulladás, vérmérgezés, gennyes ízületi gyulladás. Ezeket a betegségeket más baktériumok is okozhatják, de a pneumococcus szerepe kimagasló. Bizonyos törzsek a felsorolt betegségek bármelyikének szövődményeként életveszélyes véráramfertőzést okozhatnak. A kisgyermek a garatban és az orrüregben tünetmentesen hordozza a baktériumot, amit a saját közösségeikben (bölcsőde, óvoda) át is adnak egymásnak.

A kor előrehaladtával a hordozás megszűnik. Amint a

nyálkahártya épsége sérül, a baktérium a véráramba kerülve nagyobb eséllyel képes betegségeket okozni.

Milyen veszélyt jelent a baktérium?

A 2-5 év alatti gyermekek immunrendszerének éretlensége magyarázza a kórokozó különös veszélyességét ebben a korcsoportban. Véráramfertőzés és agyhártyagyulladás esetén a betegség nem ritkán olyan rohamos lefolyású, hogy az antibiotikus kezelés elkezdésére nincs elég idő, ezért a beteg meghal.

A betegségnek 5 éves kor alatt világszerte évi 700 000 áldozata van.

65 év felett a korral járó gyengébb immunválasz a magyarázat.

Az idősök gyakran a tünetmentes, baktériumot hordozó kisgyermektől (unoka) kapják el a baktériumot, ami egy influenza kapcsán szövődményként halálos tüdőgyulladást okozhat.

A vérszegénység (anémia)

A pneumococcus okozta betegségek kezelése antibiotikumokkal történik, azonban tudni kell, hogy ez egyre nehezebben lehetséges, köszönhetően a világszerte kiterjedt antibiotikum használatnak és abúzusnak. A kórokozók ugyanis minden antibiotikum kezelés során kiválogatódnak, megjelennek az antibiotikumoknak ellenálló rezisztens törzsek, és később már ezek okoznak súlyos betegséget. Annak érdekében, hogy a kórokozók ellenállóképessége ne növekedjen tovább elengedhetetlenül fontos, hogy mindig az orvos utasításainak megfelelő ideig és mennyiségben szedje az antibiotikumokat, illetve kerülje az indokolatlan gyógyszerhasználatot!

A védőoltások fontossága

Szerencsére a legsúlyosabb betegségek védőoltással megelőzhetők. A védőoltás az egyetlen módszer, amivel társadalmi szinten ennek a veszélyes kórokozónak a kártékonyságát mérsékelhetjük.

A pneumococcus okozta fertőzésekkel szemben a legkiszolgáltatottabbak az 5 év alatti gyermekek és a 65 év feletti idősök.

Az érintettek kedvezményesen kérhetik az oltóanyagot házi-orvosuktól. Hazánkban a 2 év alattiaknak ingyenesen, a 2-5 év közötti gyerekeknek indokolt esetben 70 %-os kedvezménnyel igényelhető a vakcina. Az oltás beadását gyengeség, fáradékonyság, bőrpír és hőemelkedés kísérheti, de ezek a tünetek néhány napon belül megszűnnek.

Az agyhártyagyulladás

Ez a lágy agyburok gyulladásos betegsége, mely az egyik legsúlyosab pneumococcus okozta fertőzés. Nagyrészt egészséges személyeknél jelentkezik, nem egyszer súlyos lefolyású, helyrehozhatatlanul károsíthatja az idegrendszeri funkciókat, és néhány kórokozó esetén a célzott antibiotikum kezeléssel sem csökkenthető a halálozás mértéke.

Az agyhártyagyulladás megelőzése és gyógyítása

A betegség megelőzésében fontos szereppel bír a pneumococcus elleni védőoltás jelenleg önkéntesen, térítés ellenében választható. A védőoltásokkal kapcsolatban a házi gyermekorvos, családorvos vagy a területileg illetékes Védőoltási Tanácsadó szakrendelés nyújthat tevékeny segítséget.

Fertőzés esetén csak a korai felismerés és az időben elkezdett célzott antibiotikum kezelés és intenzív ellátás mentheti meg a beteg életét és életminőségét. Maradványtünetként halláskárosodás, mentális és magatartásproblémák, az agyvíz keringési zavara, agytályog, végtagbénulások, mozgászavarok és más idegrendszeri eltérések jöhetnek létre. A beteg közvetlen környezete antibiotikum adásával megvédhető a fertőzéstől.

Kezelőorvos neve:.....

Kontroll időpontja:.....

Figyelem! A jelen beteg tájékoztatóján szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem helyettesítik a szakszerű orvosi véleményt. A kockázatokról és a mellékhatásokról érdeklődjön kezelőorvosánál illetve gyógyszerésznél!