

INFLUENCA (Grip)

Definicija : Influenca je akutno zarazno oboljenje respiratornog sistema, javlja se obično u epidemijama a uzrok je virus influence. Prvi simptomi počinju naglo drhtavica, temperatura, glavobolja, mialgija, malaksalost koji prelaze u suv kašalj, faringitis, i ostale kataralne znake. Komplikacija najznačajnija je pneumonija.

Značaj : Epidemiološki značaj je u tome što i danas može da izazove velike pandemije. One nanose velike ekonomske gubitke i veoma se brzo šire pa su mere suzbijanja nedovoljno efikasne.

Etiologija : Izazivač jedan od tri virusa (A, B, C) grupa Orthomyxoviridae. Sastoji se od svernog unutrašnjeg antigena i dva površinska antigena Hemaglutinin (HA), i Neuraminidaze (NA). Za razvoj virusa potrebno je da ćelija domaćin poseduje jedro pa se nemogu replikovati u bezjedarnim ćelijama (eritrociti). Virus influence A se razlikuje od druga dva po tome što može da izazove infekciju drugih sisara ali i ptica. HA je važan jer se pomoću njega virus vezuje za ćeliju a NA ima ulogu u oslobađanju replikovanih virusa iz ćelije. Obeležavanje podtipova virusa u vezi je sa kombinacijom ova dva Ag, ali i ako je broj kombinacija veliki kod čoveka su pronađeni samo tri podtipa : H1 N1, H2 N2, H3 N2. Klasifikacija se formira prema tipu virusa, domaćina u kojem je nađen, mestu laboratorije u kome je izolovan, godina izolacije, i oznake HA i NA. Primer: Virus A/ foka/ Masačusets/ 1/80/ (H7 N7).

Dijagnoza : U kliničkoj slici posle naglog počta i inkubacije od 1-3 dana dominiraju simptomi : drhtavica, temperatura, leukopenija, bolovi u mišićima i očnim jabičicama, gubutak apetita, nesanica, a nekarakteristični simptomi koji nastaju kasnije suv kašalj sa bolom u grudima i ždrelu, kataralni znaci. Rezervoar virusa je inficiran čovek, retko životinja, a izvor infekcije su mukozni Sekreti iz respiratornog sistema koji se izbacuju pri kihanju kašljanju i govoru.

Putevi prenošenja su Vazdušno-kapljičasti krupnim Flugge-ovim kapima pri bliskom kontaktu u zatvorenim prostorijama.

Osetljivost prema virusu je opšta a otpornost odnosno imunitet od iste grupe podtipova solidan. Infekcija drugom varijantom iste podgrupe retko daje tipično oboljenje, „ fenomen prvobitnog greha” Fenomen izostaje kod različitih podgrupa.

Morbiditet je negde oko 20%-40% populacije, mortalitet je znatno opao zbog upotrebe sulfonamide i antibiotika, Letalitet u Evropi negde oko 0,01-0,05 %.

Prema preporuci SZO vakcinišu se 1) Hronični bolesnici KVS i Pulmo, 2) osoblje u zdravstvu koje leči obolele ili je u riziku, 3) Starije od 65g. sa umerenim rizikom koji imaju astmu, anemije, disfunkciju bubrega, imunodeficijentni itd. Lečenje je simptomatsko.

PNEUMONIJA

Definicija : Pneumonija je patomorfološki entitet koji se karakteriše stvaranjem eksudata u plućnim alveolama i infiltrate u interalveolarnim prostorima sa konsolidacijom plućnog parenhima. Manifestuje se različitom kliničkom slikom i nedovoljno definisanim sindromom.

Epidemiološki značaj: Oglđa se u tome da do pojave i upotrebe sulfonamida i antibiotika pneumonija je bila vodeći uzrok smrti u nekim zemljama.

Etiologija : Izazivači pneumonije osim tuberkuloze mogu biti :

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com