



REFERAT LA VIRUSOLOGIE

# VIRUSUL HEPATITA B

**MARTINAS**

**IULIANACL**

**ASA I A AM**

**G**

**HEPATITA**

**VIRAL**

**Ă B**

**1.**

**DEFINIȚIE**

**Virusul hepatitei B (VHB) poate determina o gamă foarte largă de manifestare a infecției, începând cu infecția inaparentă, continuând cu hepatita acută anicterigenă sau icterigenă cu evoluție autolimitată și ajungând la infecția persistentă din hepatita cronică sau ciroza hepatică. Ultima formă posibilă de manifestare a infecției cu VHB este reprezentată de carcinomul hepatocelular. Observațiile inițiale susțineau faptul că celula hepatică este singura țintă în infecția cu VHB, dar studii relativ recente demonstrează prezența acestui virus, chiar și în forme replicative, în limfocitele sângelui periferic, rinichi, pancreas. Ficatul rămâne totuși ținta preferențială, întreaga simptomatologie a infecției acute sau cronice VHB fiind dominată de leziunile acestui organ.**

**2. ETIOLOGIE- virusul hepatitei B (VHB) din familia Hepadnaviridae**

**3. MANIFESTĂRILE PROCESULUI EPIDEMIOLOGIC** Afecțiunea evoluează endemic, România situându-se la nivelul țărilor cu endemie medie (portaj general de VHB de 5-7%). Se apreciază că în fiecare an sunt peste 50 de milioane de noi infectați pe glob. Frecvența cazurilor este mai mare la adulți și la sexul masculin. Incidența la 100.000 locuitori, în anul 1998, a fost de 13,73 în România și de 20,61 în vestul țării.

**4. DIAGNOSTIC POZITIV**

**4.1. DIAGNOSTIC CLINIC\*** Perioada de incubație variază între 45-180 de zile (cu

medie de 60-90 de zile) și se caracterizează prin infecțiozitatea sângelui, antigenul de suprafață al virusului, AgHBs, putând fi depistat în circulație începând cu ziua 6-10 de la momentul infectant, ceea ce certifică faptul că în cursul incubăției virusul se multiplică intens.\* Perioada prodromala (preicterică) se instalează mai insidios decât în cazul hepatitei virale A, și durează aproximativ 2-3 săptămâni. Deși, bolnavii acuză astenie, inapetență, grețuri, tipurile de debut caracteristice pentru hepatita acută B sunt debutul pseudoreumatismal și debutul eruptiv. În debutul pseudoreumatismal bolnavii acuză artralгии nocturne și în repaus, localizate la aceleași articulații, deci nu cu caracter săltant ca în reumatismul articular acut și fără elemente inflamatorii la nivelul articulațiilor afectate. Debutul eruptiv apare mai frecvent la copii și tineri (a fost descris, de altfel, sub denumirea de acrodermatita juvenilă). Eruptia cutanată este reprezentată de elemente maculo-papuloase, congestive, situate mai ales la nivelul extremităților (brațe, antebrățe, coapse, gambe). Manifestările cutanate și articulare apar ca o consecință a depunerii de complexe imune (alcătuite din AgHBs, anticorpi specifici anti-HBs și componente ale complementului seric) la nivelul sinovialei articulare și a pilarelor cutanate.\* Perioada de stare (icterică) este în general mai lungă decât în infecția cu VHA și durează în medie 4-6 săptămâni. Se cunosc și forme clinice cu evoluție mai scurtă, de 2-3 săptămâni, dar și forme prelungite, în care simptomatologia perioadei de stare se menține timp de 2-3 luni. Simptomatologia subiectivă (astenie, inapetență, cefalee, disconfort digestiv) se remite de obicei odată cu