

Die autoradiographische Bestimmung der Proliferation lymphatischer Zellen bei kindlichen Gaumenmandeln*

C. Sprekelsen

HNO-Univ.-Klinik Valencia (Prof. Dr. R. Bartual)

Eingegangen am 12. Juni / 3. September 1975

The Autoradiographic Definition of the Proliferation of Lymphoblasts in Tonsils of Children

Summary. The H_3 -thymidin incorporation index of lymphoblasts in tonsils of 61 children, aged 3—14 years, has been measured posttonsillectomy. The lowest index was found in focal tonsillitis with a maximum in simple hyperplasia. The definition of H_3 -thymidin incorporation is a good index for cellular immunological activity in tonsils just prior to tonsillectomy.

Die Proliferationskapazität des lymphatischen Gewebes resultiert aus Anzahl und Funktion der Lymphoblasten, der einzigen Zellen, die ihre DNS in der