

び補體結合物質出現の消長に就て報告す。(桑原抄)

「チフテリア」の經氣道免疫に関する實驗的研究(II)

他働免疫による抗毒素消失後免疫血清の再吸入並に再注射に就て

齋藤 昌 二

「チフテリア」血清を吸入して得たる抗毒素(第一回報告)の殆ど全部消失せる後前同と同單位の同血清の再吸入を行ふ時抗毒素は全例に現はるゝも血中存続時間は短縮され出現時間遅れ効力上昇の程度も初回第一回より劣る。(桑原抄)

皮膚科紀要 第二十六卷第五號

(昭和十年十一月)

經皮免疫に関する實驗的研究

腸「チフス」菌「ワクチン」塗擦による抗體(凝集素及び補體結合物質)の産生に就て

特に皮膚炎と抗原吸收(抗體産生)との關係に就て

水谷 明雄

第一回報告に述べたる如く家兔の健康皮膚面に腸「チフス」菌「ワクチン」を塗布すれば抗體の産出を見其の際摩擦を加ふれば一層吸收を促すものなり。

こゝには腸「チフス」菌「ワクチン」を以て家兔の健康皮膚面に塗擦實驗を行ふに際し皮膚炎を起さざる程度のもと皮膚炎を起せるものとを比較せるに、抗原の吸收度は後者はるかに多く凝集素及補體

結合物質の最高價も皮膚炎の度に平行して高價を示すと述べたり。

(桑原抄)

「チフテリア」の經氣道免疫に関する實驗的研究(III) 自働免疫による抗毒素價減退後免疫血清の吸入並に注射に就て

齋藤 昌 二

既往「アナトキシン」の接種を受けて自働免疫の成立せる家兔に於て抗體の著しく下降せる時期に「チフテリア」免疫血清の吸入(千單位)或は皮下注射による他働免疫を行ひ一方既往に何等免疫操作をうけざる家兔に同量の吸入或は皮下注射を施して生ずる抗毒素の出現及消失の時間的關係、抗毒素最高價持續日數、抗毒素血中存続期間を比較して報告せり。(桑原抄)

「チフテリア」の經氣道免疫に関する實驗的研究(IV) 吸入による「チフテリア」自働免疫と皮下注射による自働免疫との比較

齋藤 昌 二

「チフテリア」の自働免疫の實驗的研究を吸入によるものと、皮下注射によるものと對照比較するに抗毒素の發現並に最高價に達する時期は吸入は皮下注射によるものより稍遅れ最高價持續期間は兩者略同様にして効果上昇の程度も吸入に於ては皮下注射に於けるより稍低位なり。(桑原抄)

皮膚内移植癌腫の實驗的研究(III) Brown-Pearce系癌腫の轉位、特に皮膚内移植後の他臓器に於ける轉移癌形成に就て