

Galwanokaustyka na usługach XIX-wiecznej otorynolaryngologii

Galvanocautery under XIX-century otorhinolaryngology service

Andrzej Kierzek, Michał Pabiszczak

Streszczenie

Na wstępie przedstawiono istotę galwanokaustyki, narzędzia stosowane w tych zabiegach, zwłaszcza pętle i żegadła. Zrelacjonowano zasługi takich lekarzy, jak Albrecht Theodor Middeldorpf (1824-1868), Victor von Bruns (1812-1883), Friedrich Eduard Voltolini (1819—1889) i innych. Cenne były spostrzeżenia polskich lekarzy: Antoniego Bryka (1820—1881), Jana Sędziaka (1861—1932) i Zygmunta Srebrnego (1860—1941). Przedstawiono zalety i wady galwanokaustyki, zasady postępowania pooperacyjnego. W otorynolaryngologii zabiegi tego typu stosowano przede wszystkim w zwężeniach przewodu słuchowego zewnętrznego, polipach i ziarninie uszu, w przeroście małżowin nosa, polipach nosa, zarośnięciach jam nosa, w przeroście migdałków podniebiennych, w guzach jamy nosowo-gardłowej, w gruźlicy krtani.

Summary

The essence of galvanocautery, the such instruments as loops, cauteries and others are presented first of all. The achievements of such doctors as Albrecht Theodor Middeldorpf (1824-1868), Victor von Bruns (1812-1883), Friedrich Eduard Voltolini (1819—1889) and others in development of galvanocautery are depicted. The observations of such Polish physicians as Antoni Bryk (1820-1881), Jan Sędziak (1861-1932) and Zygmunt Srebrny (1860-1941) were very valuable. The good points and shortcomings of galvanocautery and principles of post-operational procedures are pointed out. The use of galvanocautery in otorhinolaryngology especially in strictures of external auditory meatus, aural polyps, aural granulations, in hypertrophy of nasal concha, nasal polyps, in atresia of nasal cavities, in hypertrophy of palatine tonsils, in tumors of naso-pharyngeal cavity, in tuberculosis laryngis are described with full particulars.