

**Dependence of ionizing radiation and others environmental factors in Down's syndrome
– Zależność promieniowania jonizującego i innych czynników środowiskowych w syndromie Downa**

Józef Kędzia, Roman Łukaszewicz

W pracy przedstawiono wyniki badań własnych i piśmiennictwa światowego nt. zespołu Downa, przyczyn jego powstawania i związku aberacji chromosomalnych z czynnikami środowiskowymi. Omówiono wpływ efektów cywilizacji na częstotliwość powstawania tej skomplikowanej anomalii ze szczególnym uwzględnieniem ewentualnej roli promieniowania jonizującego.