

FARMAKOLOGIAI VIZSGÁLATOK HEMODINAMIKAI EREDMÉNYEINEK
SZÁMITÓGÉPES ADATFELDOLGOZÁSA

Dr. Udvary Éva, Dr. Végh Ágnes

SZOTE Gyógyszertani Intézete
6720 Szeged, Dóm tér 12.

A modern farmakológiai kutatásban, s különösen egy új gyógyszer vizsgálatánál elengedhetetlen a farmakon alapvető hemodinamikai hatásainak ismerete, melynek meghatározása gyakorlatilag a vizsgálatok első fázisát jelenti. A kísérletek során kapott adatok feldolgozása, számszerű értékelése azonban olyan bonyolult és főképpen időigényes, hogy hagyományos értékeléssel egy ember egy napi munkáját igényli.

Az általuk kidolgozott hemodinamikai adatokat feldolgozó számítógépes program segítségével a kísérleti eredmények értékelése könnyebbé, s főleg gyorsabbá válik, ugyanakkor az eredmények táblázatos formában való kiiratásával azonnal könnyen áttekinthető információt nyernek egy kísérlet menetéről. A program az intézetükben rendelkezésre álló HP-86 típusú személyi számítógépre épül. A jelenlegi idő és munkamegtakarító felhasználás mellett a program tovább fejleszthető.

Iktatási száma: 21/1986