

Softwarové programy pro podporu lékařova rozhodnutí

Doc. RNDr. Ladislav Pecen, CSc.

Oddělení imunochemické diagnostiky FN Plzeň

V přednášce jsou probírány programy pro podporu lékařova rozhodnutí, které vznikly na základě statistické analýzy a matematického modelování rozsáhlých dat. Pokud je podobná klinická otázka opakovatelná a mohla by pomoci v lékařově rozhodování, tak má smysl takovýto model realizovat jako počítačový program. V přednášce je toto dokumentováno převážně pro onkologii, ale také endokrinologii a kardiologii. Příklady takovýchto programů jsou pak jak dílem autora přednášky, tak i výsledkem práce jiných autorů a týmů.