



CERCETAREA ACȚIUNII PGF 2 alfa ASUPRA ACTIVITĂȚII CORDULUI

J. László

Centrul de Sănătate Sângheorgiu de Pădure

Cercetările au fost efectuate pe șobolani și broaște adulte de ambele sexe cu cord expus in situ. S-au înregistrat potențialul monofazic de acțiune (PMFA) ventricular (V-PMFA) sau atrial (A-PMFA), mecanocardiograma ventriculară (V-MCG) și timpul de conducere atrioventricular (tAV).

Prostaglandina F₂alfa (Enzaprost-Chinoin, Ungaria) a fost administrată intravenos (șobolani) sau intrahepatic (broaște) în doze de 50 micrograme pe 100/gcorp.

PGF 2 alfa a exercitat un efect pozitiv asupra tuturor parametrilor cercetați atât la șobolani cât și la broaște.
