**ДО ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ ІНФУЗІЙНИХ РОЗЧИНІВ З ФІЗІОЛОГІЧНИМИ БУФЕРАМИ**

*Шлапак І.П., Борисенко Т.А., Коритнюк P.C., Давтян Л.Л.*

**Резюме.** В статті проаналізовано склад електролітних інфузійних розчинів. Розглянуто основні мета­болічні кислоти та можливість їх використання в інфузійних розчинах для корекції ацидозу.

*Ключові слова:* інфузійний розчин, фізіологічний буфер, метаболічні аніони, ацетат-іони, лактат-іони, гідрокарбонат іони.. 

**Резюме.** В статье проанализированы составы электролитных инфузионных растворов. Рассмот­рены основные метаболические кислоты и воз­можность их использования в инфузионных раст­ворах для коррекции ацидоза.

*Ключевые слова:* инфузионный раствор, физиологи­ческий буфер, метаболические анионы, ацетат- ионы, лактат-ионы, гидрокарбонат-ионы.

TO THE QUESTION OF CREATION OF SOLUTIONS WITH PHYSIOLOGICAL BUFFERS

I.P. Shlapak, T.A. Borisenko, R.S. Korytnjuk, L.L. Davtyan

**Summary.** The composition of electrolytic infusion solutions is analized in dhis article. Also main meta­bolic acids and possibility Of their using in the infu­sion solutions for the correction of acidosis Are con­sidered there.

*Key words:* infusion solution, physIological buffer, meta­bolic anions, acetate-ions, lactate-anions, bicabonate-anions.