



[illegible]

## Korekce dle protokolu

| Volba a úprava dávky citrátu                                                                                                                                                |                                       | Volba a úprava dávky kalcia                                                                                                                                                   |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Úroveň Ca++ v setu CRRT (post filter) mmol/l                                                                                                                                |                                       | Úroveň Ca++ v arteriální krvi pacienta mmol/l                                                                                                                                 |                                       |
| > 0,45                                                                                                                                                                      | Zvýšení o 0,3mmol/l (informuj lékaře) | > 1,45                                                                                                                                                                        | Snížení o 0,6mmol/l (informuj lékaře) |
| 0,41 - 0,45                                                                                                                                                                 | Zvýšení o 0,2mmol/l                   | 1,31 - 1,45                                                                                                                                                                   | Snížení o 0,4mmol/l                   |
| 0,35 - 0,40                                                                                                                                                                 | Zvýšení o 0,1mmol/l                   | 1,21 - 1,30                                                                                                                                                                   | Snížení o 0,2mmol/l                   |
| 0,25 - 0,34                                                                                                                                                                 | Beze změny ordinace lékaře            | 1,12 - 1,20                                                                                                                                                                   | Beze změny ordinace lékaře            |
| 0,20 - 0,24                                                                                                                                                                 | Snížení o 0,1mmol/l                   | 1,05 - 1,11                                                                                                                                                                   | Zvýšení o 0,2mmol/l                   |
| 0,15 - 0,19                                                                                                                                                                 | Snížení o 0,2mmol/l                   | 0,95 - 1,04                                                                                                                                                                   | Zvýšení o 0,4mmol/l                   |
| < 0,15                                                                                                                                                                      | Snížení o 0,3mmol/l (informuj lékaře) | < 0,95                                                                                                                                                                        | Zvýšení o 0,6mmol/l (informuj lékaře) |
| <b>Metabolická acidóza (normální schopnost metabolizovat citrát)</b><br><b>Zvyš průtok krve</b> při nezměněném množství dialyzátu<br>(zvýšení přívodu citrátu – alkalizace) |                                       | <b>Metabolická alkalóza (normální schopnost metabolizovat citrát)</b><br><b>Sníž průtok krve</b> při nezměněném množství dialyzátu<br>(snížení přívodu citrátu – acidifikace) |                                       |

Datum: 28. 3. 2018

Schválil: MUDr. Olga Klementová, Ph.D.