Влияние венозной примеси в артериальном образце на показатели КЩС

**Точки пункции для забора артериальной крови**



При заборе артериальной крови следует избегать примеси венозной крови в образце, т.к. это значительно искажает показатели истинного газового состава крови.

Например, примесь венозной крови в количестве 10% в артериальный образец может провоцировать снижение pO2 минимум на 25 мм.рт.ст.\*

Чаще это возможно при пункции бедренной артерии.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип крови** | **Объем (мл)** | **pO2 мм.рт.ст.** |
| Артериальная | 4,5 | 86 |
| Венозная | 0,5 | 31 |
| Смешанная | 5,0 | 56 |

*\*Malley, WJ. Clinical Blood Gases Assessment and Intervention, Second Ed. St. Louis, Elsevier Saunders, 2005*