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*