

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/414940>

**Тип работы:** Реферат

**Предмет:** Хирургия

-

Введение

Оценка тяжести состояния больных является ключевым аспектом медицинской практики, позволяющим определить степень терапевтического воздействия и принятия обоснованных решений в клинической среде. В этом контексте использование бальных шкал представляет собой важный инструмент для систематизации и стандартизации процесса оценки состояния пациентов.

Актуальность темы

Современные методы лечения и медицинских вмешательств требуют точной и объективной оценки тяжести состояния больных с целью оптимального распределения ресурсов и предоставления наилучшей возможной медицинской помощи. В данном контексте бальные шкалы SASP (Simplified Acute Physiology Score) и APACHE II (Acute Physiology and Chronic Health Evaluation II) выступают в роли эффективных инструментов для количественной оценки физиологических параметров и хронических заболеваний, позволяя систематизировать данные и создавать более объективные критерии для определения степени тяжести.

Актуальность данного исследования обусловлена не только стремительным развитием медицинской науки и практики, но и повышением требований к точности диагностики и прогнозирования результатов лечения. В этом контексте, анализ применимости и эффективности бальных шкал SASP и APACHE II становится ключевым элементом для улучшения качества медицинской помощи и повышения стандартов заботы о пациентах.

Описание бальных шкал SASP и APACHE II

1. Бальная шкала SASP (Simplified Acute Physiology Score):

Цель и назначение: Бальная шкала SASP разработана с целью оценки тяжести состояния пациентов на основе физиологических параметров. Ее основное предназначение - быстро и эффективно определить степень тяжести пациента в начальный период болезни.

Основные параметры:

- Температура тела: Измеряется в градусах Цельсия, позволяя оценить наличие лихорадки или гипотермии.
- Частота сердечных сокращений: Определяется ударами в минуту и служит показателем сердечной активности.
- Частота дыхания: Количество дыхательных движений в минуту отражает степень дыхательной недостаточности.
- Артериальное давление: Учитываются систолическое и диастолическое давление, позволяя оценить сердечно-сосудистую систему.
- Показатели кислотно-основного баланса: Включают в себя уровень pH крови, основные и щелочные компоненты, отражая изменения в кислотно-основном статусе организма.

2. Бальная шкала APACHE II (Acute Physiology and Chronic Health Evaluation II):

Цель и назначение: APACHE II разработана для оценки тяжести состояния пациентов в отделениях интенсивной терапии и широко применяется для прогнозирования исходов лечения.

Основные параметры:

- Физиологические параметры: Включают в себя температуру, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, артериальное давление. Эти параметры оцениваются с учетом изменений за первые 24 часа после поступления.

Источники

1. Le Gall, J. R., Lemeshow, S., & Saulnier, F. (1993). A new Simplified Acute Physiology Score (SAPS II) based on a European/North American multicenter study. JAMA, 270(24), 2957-2963.

2. Knaus, W. A., Draper, E. A., Wagner, D. P., & Zimmerman, J. E. (1985). APACHE II: a severity of disease classification system. *Critical care medicine*, 13(10), 818-829.
3. Moreno R, Vincent JL, Matos R, et al. (1999). The use of maximum SOFA score to quantify organ dysfunction/failure in intensive care. Results of a prospective, multicentre study. *Intensive Care Medicine*, 25(7), 686-696.
4. Knaus WA, Wagner DP, Zimmerman JE, Draper EA. (1991). Variations in mortality and length of stay in intensive care units. *Annals of Internal Medicine*, 115(11), 812-822.
5. Moreno RP, Metnitz PGH, Almeida E, et al. (2005). SAPS 3—From evaluation of the patient to evaluation of the intensive care unit. Part 2: Development of a prognostic model for hospital mortality at ICU admission. *Intensive Care Medicine*, 31(10), 1345-1355.
6. Pollack MM, Patel KM, Ruttimann UE. (1997). PRISM III: An updated Pediatric Risk of Mortality score. *Critical Care Medicine*, 25(5), 743-752

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/referat/414940>