

## Рецензия на статью

«An Objective Method for Assessment of Facial Expression in Patients with Parkinson's Disease and Healthy Population»

Prokopenko, S.V., Khomchenkova, A.A., Gurevich, V.A., Butenko, N.A., Kontorin, V.A., and Spirin, A.V.

Medical University, 3(4), 151-154. doi: <https://doi.org/10.2478/medu-2020-0018>

31.12.2020

Одним из важных клинических проявлений болезней Паркинсона (БП) является гипомимия, которая представляет собой ослабление выразительных движений лицевой мускулатуры. Лицо пациента приобретает «маскообразный» вид, наблюдается замедленность и снижение амплитуды движений мимических мышц. При осмотре пациента отмечается снижение частоты мигания, уменьшение выразительности движений бровями, ослабление движений рта различной степени выраженности от нарушения спонтанной улыбки, до полуоткрытого рта в покое. Гипомимия вместе с другими моторными и немоторными проявлениями БП снижает качество жизни пациентов. Снижение выразительности лица воспринимается окружающими людьми, как проявление безразличия, отчужденности, что в свою очередь, приводит к затруднению социальных контактов и способствует возникновению тревожно-депрессивных расстройств у пациентов. В основном в клинической практике мимика пациентов оценивается субъективно. Для оценки степени гипомимии, чаще всего используется унифицированная шкала UPDRS, которая позволяет определить степень нарушения движений мимической мускулатуры лица в балльной системе от 0 баллов - нормальная выразительность лица, до 4 баллов - тяжелые нарушения мимики. Увеличение выразительности мимики является одним из показателей эффективности дофаминергической терапии и возможных реабилитационных мероприятий. Таким образом, оценка проявлений гипомимии является важным аспектом ведения пациентов с БП. Требуется более объективный анализ скоростных и амплитудных параметров движений лицевой мускулатуры, при помощи которого появиться возможность достоверно оценивать эффективность проводимой терапии и реабилитации.

Доцент кафедры  
нервных болезней с курсом ПО



Аброськина М.В.