

*С.М. Банов¹, С.Л. Гуторов², И.В. Колядина³, А.В. Смолин¹, Е.В. Крюков⁴,
А.В. Голянов¹, Е.Р. Ветлова¹*

Рак молочной железы с метастазами в головной мозг: современные возможности лечения

¹ ФГАУ «НМИЦ Нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко»; Центр «Гамма-нож», Москва

² ФГБУ «НМИЦ РОНЦ им Н.Н. Блохина», Москва

³ ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва

⁴ ФГБВОУ «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова», Санкт-Петербург

Рак молочной железы — основная причина метастазов в головной мозг у женщин. Частота метастазов рака молочной железы в мозг продолжает расти, что, главным образом, связано с улучшением системной терапии, которая обеспечивает контроль экстракраниальных метастазов и увеличение выживаемости. Лечение метастазов рака молочной железы в головной мозг остается сложной задачей, несмотря на постоянное совершенствование локальных и системных методов лечения. В этом обзоре научной литературы представлены последние данные клинических исследований локального и системного лечения пациентов с метастазами рака молочной железы в головной мозг.

Ключевые слова: рак молочной железы, метастазы в головной мозг, обзор

S.M.Banov¹, S.L. Gutorov², I.V.Kolyadina³, A.V.Smolyn¹, E.V.Kryukov⁴, A.V.Golanov¹, E.R.Vetlova¹

Breast cancer with brain metastases: current treatment options

¹ Federal State Autonomous Institution «N.N. Burdenko National Medical Research Center of Neurosurgery» of the Ministry of Health of the Russian Federation

² Federal State Budgetary Institution «N.N. Blokhin National Medical Research Center of Oncology» of the Ministry of Health of the Russian Federation

³ Russian Medical Academy of Continuing Professional Education of the Ministry of Health of the Russian Federation

⁴ Federal State Budgetary Institution “S.M. Kirov Military Medical Academy”, St Petersburg

Breast cancer is the main cause of brain metastases in women. The incidence of brain metastases in breast cancer continues to increase, which is mainly associated with improved systemic therapy, which ensures the control of extracranial metastases and an increase in survival. The management brain metastases of breast cancer remain a challenge, despite the constant improvement of local and systemic therapies. This review of the scientific literature presents the latest data from clinical trials of local and systemic treatment of patients with brain metastatic of breast cancer.

Key words: breast cancer, brain metastases, review