

Приборкай енергію
ХВИЛІ



ЛЕВІЦИТАМ
ЛЕВЕТИРАЦЕТАМ

■ Доведена ефективність при парціальних і генералізованих (у тому числі міоклонічних) типах епілептичних нападів ^{1,2}

■ Достовірно зменшує частоту нападів у дорослих та дітей у комплексній терапії рефрактерної епілепсії ³⁻⁵

■ Один з найдоступніших за ціною леветирацетамів в Україні ⁶

Скорочена інструкція для медичного застосування препарату ЛЕВІЦИТАМ
Діюча речовина, Леветирацетам. Лікарська форма, Таблетки, вкриті голубовою оболонкою, по 250 мг або 500 мг.
Фармакотерапевтична група, Протиепілептичні засоби. Фармакологічна властивість, Леветирацетам впливає на внутрішньоклітинний рівень Са²⁺ шляхом часткового пригнічення току через Са²⁺ канали N-типу і зменшення вивільнення Са²⁺ з інтраєкстрацелюлярного депо, частково нівелює протичинення ГАМК- і глутамат-збудливого току, зумовлені двою цілюю і β-карбонатами, а також зв'язується зі специфічними ділянками в тканинах мозку, місцем зв'язування є блок сигнальних каналів 2A, який бере участь у злитті везикул і вивільненні нейротрансмітерів. Показання, Монотерапія (препарат першого вибору) при лікуванні парціальних нападів з або без вторинної генералізації у дорослих і дітей віком від 16 років, у яких вперше діагностовано епілепсію. Як додаткова терапія при лікуванні парціальних нападів з або без вторинної генералізації у дорослих і дітей віком від 6 років, хворих на епілепсію, мисленнєвих судом у дорослих і дітей віком від 12 років, хворих на ідіопатичну генералізовану епілепсію. Протипоказання, Підвищена чутливість до леветирацетаму або інших складових препаратів, а також до будь-яких компонентів препарату. Побічні реакції, Сонливість, головний біль, запаморочення, летаргія, судороги, тремор, порушення рівноваги, депресія, вересливий, агресивний, тривожний, безсоння, збудливість, дратівливість, абномальний біль, діарея, диспепсія, нудота, блювання, анорексія (ризи підвищуються при одночасному застосуванні з топіраматом, вертебро, набофеніті, кошти, швидке виснаження, астеністосильність, тощо. Категорія відпуску, За рецептом. Р.П. МОЗ України, Таблетки: NUA/11396/01/01, NUA/11396/01/02, NUA/11396/01/03, NUA/11396/01/04, NUA/11396/01/05, NUA/11396/01/06, NUA/11396/01/07, NUA/11396/01/08, NUA/11396/01/09, NUA/11396/01/10, NUA/11396/01/11, NUA/11396/01/12, NUA/11396/01/13, NUA/11396/01/14, NUA/11396/01/15, NUA/11396/01/16, NUA/11396/01/17, NUA/11396/01/18, NUA/11396/01/19, NUA/11396/01/20, NUA/11396/01/21, NUA/11396/01/22, NUA/11396/01/23, NUA/11396/01/24, NUA/11396/01/25, NUA/11396/01/26, NUA/11396/01/27, NUA/11396/01/28, NUA/11396/01/29, NUA/11396/01/30, NUA/11396/01/31, NUA/11396/01/32, NUA/11396/01/33, NUA/11396/01/34, NUA/11396/01/35, NUA/11396/01/36, NUA/11396/01/37, NUA/11396/01/38, NUA/11396/01/39, NUA/11396/01/40, NUA/11396/01/41, NUA/11396/01/42, NUA/11396/01/43, NUA/11396/01/44, NUA/11396/01/45, NUA/11396/01/46, NUA/11396/01/47, NUA/11396/01/48, NUA/11396/01/49, NUA/11396/01/50, NUA/11396/01/51, NUA/11396/01/52, NUA/11396/01/53, NUA/11396/01/54, NUA/11396/01/55, NUA/11396/01/56, NUA/11396/01/57, NUA/11396/01/58, NUA/11396/01/59, NUA/11396/01/60, NUA/11396/01/61, NUA/11396/01/62, NUA/11396/01/63, NUA/11396/01/64, NUA/11396/01/65, NUA/11396/01/66, NUA/11396/01/67, NUA/11396/01/68, NUA/11396/01/69, NUA/11396/01/70, NUA/11396/01/71, NUA/11396/01/72, NUA/11396/01/73, NUA/11396/01/74, NUA/11396/01/75, NUA/11396/01/76, NUA/11396/01/77, NUA/11396/01/78, NUA/11396/01/79, NUA/11396/01/80, NUA/11396/01/81, NUA/11396/01/82, NUA/11396/01/83, NUA/11396/01/84, NUA/11396/01/85, NUA/11396/01/86, NUA/11396/01/87, NUA/11396/01/88, NUA/11396/01/89, NUA/11396/01/90, NUA/11396/01/91, NUA/11396/01/92, NUA/11396/01/93, NUA/11396/01/94, NUA/11396/01/95, NUA/11396/01/96, NUA/11396/01/97, NUA/11396/01/98, NUA/11396/01/99, NUA/11396/01/100, NUA/11396/01/101, NUA/11396/01/102, NUA/11396/01/103, NUA/11396/01/104, NUA/11396/01/105, NUA/11396/01/106, NUA/11396/01/107, NUA/11396/01/108, NUA/11396/01/109, NUA/11396/01/110, NUA/11396/01/111, NUA/11396/01/112, NUA/11396/01/113, NUA/11396/01/114, NUA/11396/01/115, NUA/11396/01/116, NUA/11396/01/117, NUA/11396/01/118, NUA/11396/01/119, NUA/11396/01/120, NUA/11396/01/121, NUA/11396/01/122, NUA/11396/01/123, NUA/11396/01/124, NUA/11396/01/125, NUA/11396/01/126, NUA/11396/01/127, NUA/11396/01/128, NUA/11396/01/129, NUA/11396/01/130, NUA/11396/01/131, NUA/11396/01/132, NUA/11396/01/133, NUA/11396/01/134, NUA/11396/01/135, NUA/11396/01/136, NUA/11396/01/137, NUA/11396/01/138, NUA/11396/01/139, NUA/11396/01/140, NUA/11396/01/141, NUA/11396/01/142, NUA/11396/01/143, NUA/11396/01/144, NUA/11396/01/145, NUA/11396/01/146, NUA/11396/01/147, NUA/11396/01/148, NUA/11396/01/149, NUA/11396/01/150, NUA/11396/01/151, NUA/11396/01/152, NUA/11396/01/153, NUA/11396/01/154, NUA/11396/01/155, NUA/11396/01/156, NUA/11396/01/157, NUA/11396/01/158, NUA/11396/01/159, NUA/11396/01/160, NUA/11396/01/161, NUA/11396/01/162, NUA/11396/01/163, NUA/11396/01/164, NUA/11396/01/165, NUA/11396/01/166, NUA/11396/01/167, NUA/11396/01/168, NUA/11396/01/169, NUA/11396/01/170, NUA/11396/01/171, NUA/11396/01/172, NUA/11396/01/173, NUA/11396/01/174, NUA/11396/01/175, NUA/11396/01/176, NUA/11396/01/177, NUA/11396/01/178, NUA/11396/01/179, NUA/11396/01/180, NUA/11396/01/181, NUA/11396/01/182, NUA/11396/01/183, NUA/11396/01/184, NUA/11396/01/185, NUA/11396/01/186, NUA/11396/01/187, NUA/11396/01/188, NUA/11396/01/189, NUA/11396/01/190, NUA/11396/01/191, NUA/11396/01/192, NUA/11396/01/193, NUA/11396/01/194, NUA/11396/01/195, NUA/11396/01/196, NUA/11396/01/197, NUA/11396/01/198, NUA/11396/01/199, NUA/11396/01/200, NUA/11396/01/201, NUA/11396/01/202, NUA/11396/01/203, NUA/11396/01/204, NUA/11396/01/205, NUA/11396/01/206, NUA/11396/01/207, NUA/11396/01/208, NUA/11396/01/209, NUA/11396/01/210, NUA/11396/01/211, NUA/11396/01/212, NUA/11396/01/213, NUA/11396/01/214, NUA/11396/01/215, NUA/11396/01/216, NUA/11396/01/217, NUA/11396/01/218, NUA/11396/01/219, NUA/11396/01/220, NUA/11396/01/221, NUA/11396/01/222, NUA/11396/01/223, NUA/11396/01/224, NUA/11396/01/225, NUA/11396/01/226, NUA/11396/01/227, NUA/11396/01/228, NUA/11396/01/229, NUA/11396/01/230, NUA/11396/01/231, NUA/11396/01/232, NUA/11396/01/233, NUA/11396/01/234, NUA/11396/01/235, NUA/11396/01/236, NUA/11396/01/237, NUA/11396/01/238, NUA/11396/01/239, NUA/11396/01/240, NUA/11396/01/241, NUA/11396/01/242, NUA/11396/01/243, NUA/11396/01/244, NUA/11396/01/245, NUA/11396/01/246, NUA/11396/01/247, NUA/11396/01/248, NUA/11396/01/249, NUA/11396/01/250, NUA/11396/01/251, NUA/11396/01/252, NUA/11396/01/253, NUA/11396/01/254, NUA/11396/01/255, NUA/11396/01/256, NUA/11396/01/257, NUA/11396/01/258, NUA/11396/01/259, NUA/11396/01/260, NUA/11396/01/261, NUA/11396/01/262, NUA/11396/01/263, NUA/11396/01/264, NUA/11396/01/265, NUA/11396/01/266, NUA/11396/01/267, NUA/11396/01/268, NUA/11396/01/269, NUA/11396/01/270, NUA/11396/01/271, NUA/11396/01/272, NUA/11396/01/273, NUA/11396/01/274, NUA/11396/01/275, NUA/11396/01/276, NUA/11396/01/277, NUA/11396/01/278, NUA/11396/01/279, NUA/11396/01/280, NUA/11396/01/281, NUA/11396/01/282, NUA/11396/01/283, NUA/11396/01/284, NUA/11396/01/285, NUA/11396/01/286, NUA/11396/01/287, NUA/11396/01/288, NUA/11396/01/289, NUA/11396/01/290, NUA/11396/01/291, NUA/11396/01/292, NUA/11396/01/293, NUA/11396/01/294, NUA/11396/01/295, NUA/11396/01/296, NUA/11396/01/297, NUA/11396/01/298, NUA/11396/01/299, NUA/11396/01/300, NUA/11396/01/301, NUA/11396/01/302, NUA/11396/01/303, NUA/11396/01/304, NUA/11396/01/305, NUA/11396/01/306, NUA/11396/01/307, NUA/11396/01/308, NUA/11396/01/309, NUA/11396/01/310, NUA/11396/01/311, NUA/11396/01/312, NUA/11396/01/313, NUA/11396/01/314, NUA/11396/01/315, NUA/11396/01/316, NUA/11396/01/317, NUA/11396/01/318, NUA/11396/01/319, NUA/11396/01/320, NUA/11396/01/321, NUA/11396/01/322, NUA/11396/01/323, NUA/11396/01/324, NUA/11396/01/325, NUA/11396/01/326, NUA/11396/01/327, NUA/11396/01/328, NUA/11396/01/329, NUA/11396/01/330, NUA/11396/01/331, NUA/11396/01/332, NUA/11396/01/333, NUA/11396/01/334, NUA/11396/01/335, NUA/11396/01/336, NUA/11396/01/337, NUA/11396/01/338, NUA/11396/01/339, NUA/11396/01/340, NUA/11396/01/341, NUA/11396/01/342, NUA/11396/01/343, NUA/11396/01/344, NUA/11396/01/345, NUA/11396/01/346, NUA/11396/01/347, NUA/11396/01/348, NUA/11396/01/349, NUA/11396/01/350, NUA/11396/01/351, NUA/11396/01/352, NUA/11396/01/353, NUA/11396/01/354, NUA/11396/01/355, NUA/11396/01/356, NUA/11396/01/357, NUA/11396/01/358, NUA/11396/01/359, NUA/11396/01/360, NUA/11396/01/361, NUA/11396/01/362, NUA/11396/01/363, NUA/11396/01/364, NUA/11396/01/365, NUA/11396/01/366, NUA/11396/01/367, NUA/11396/01/368, NUA/11396/01/369, NUA/11396/01/370, NUA/11396/01/371, NUA/11396/01/372, NUA/11396/01/373, NUA/11396/01/374, NUA/11396/01/375, NUA/11396/01/376, NUA/11396/01/377, NUA/11396/01/378, NUA/11396/01/379, NUA/11396/01/380, NUA/11396/01/381, NUA/11396/01/382, NUA/11396/01/383, NUA/11396/01/384, NUA/11396/01/385, NUA/11396/01/386, NUA/11396/01/387, NUA/11396/01/388, NUA/11396/01/389, NUA/11396/01/390, NUA/11396/01/391, NUA/11396/01/392, NUA/11396/01/393, NUA/11396/01/394, NUA/11396/01/395, NUA/11396/01/396, NUA/11396/01/397, NUA/11396/01/398, NUA/11396/01/399, NUA/11396/01/400, NUA/11396/01/401, NUA/11396/01/402, NUA/11396/01/403, NUA/11396/01/404, NUA/11396/01/405, NUA/11396/01/406, NUA/11396/01/407, NUA/11396/01/408, NUA/11396/01/409, NUA/11396/01/410, NUA/11396/01/411, NUA/11396/01/412, NUA/11396/01/413, NUA/11396/01/414, NUA/11396/01/415, NUA/11396/01/416, NUA/11396/01/417, NUA/11396/01/418, NUA/11396/01/419, NUA/11396/01/420, NUA/11396/01/421, NUA/11396/01/422, NUA/11396/01/423, NUA/11396/01/424, NUA/11396/01/425, NUA/11396/01/426, NUA/11396/01/427, NUA/11396/01/428, NUA/11396/01/429, NUA/11396/01/430, NUA/11396/01/431, NUA/11396/01/432, NUA/11396/01/433, NUA/11396/01/434, NUA/11396/01/435, NUA/11396/01/436, NUA/11396/01/437, NUA/11396/01/438, NUA/11396/01/439, NUA/11396/01/440, NUA/11396/01/441, NUA/11396/01/442, NUA/11396/01/443, NUA/11396/01/444, NUA/11396/01/445, NUA/11396/01/446, NUA/11396/01/447, NUA/11396/01/448, NUA/11396/01/449, NUA/11396/01/450, NUA/11396/01/451, NUA/11396/01/452, NUA/11396/01/453, NUA/11396/01/454, NUA/11396/01/455, NUA/11396/01/456, NUA/11396/01/457, NUA/11396/01/458, NUA/11396/01/459, NUA/11396/01/460, NUA/11396/01/461, NUA/11396/01/462, NUA/11396/01/463, NUA/11396/01/464, NUA/11396/01/465, NUA/11396/01/466, NUA/11396/01/467, NUA/11396/01/468, NUA/11396/01/469, NUA/11396/01/470, NUA/11396/01/471, NUA/11396/01/472, NUA/11396/01/473, NUA/11396/01/474, NUA/11396/01/475, NUA/11396/01/476, NUA/11396/01/477, NUA/11396/01/478, NUA/11396/01/479, NUA/11396/01/480, NUA/11396/01/481, NUA/11396/01/482, NUA/11396/01/483, NUA/11396/01/484, NUA/11396/01/485, NUA/11396/01/486, NUA/11396/01/487, NUA/11396/01/488, NUA/11396/01/489, NUA/11396/01/490, NUA/11396/01/491, NUA/11396/01/492, NUA/11396/01/493, NUA/11396/01/494, NUA/11396/01/495, NUA/11396/01/496, NUA/11396/01/497, NUA/11396/01/498, NUA/11396/01/499, NUA/11396/01/500, NUA/11396/01/501, NUA/11396/01/502, NUA/11396/01/503, NUA/11396/01/504, NUA/11396/01/505, NUA/11396/01/506, NUA/11396/01/507, NUA/11396/01/508, NUA/11396/01/509, NUA/11396/01/510, NUA/11396/01/511, NUA/11396/01/512, NUA/11396/01/513, NUA/11396/01/514, NUA/11396/01/515, NUA/11396/01/516, NUA/11396/01/517, NUA/11396/01/518, NUA/11396/01/519, NUA/11396/01/520, NUA/11396/01/521, NUA/11396/01/522, NUA/11396/01/523, NUA/11396/01/524, NUA/11396/01/525, NUA/11396/01/526, NUA/11396/01/527, NUA/11396/01/528, NUA/11396/01/529, NUA/11396/01/530, NUA/11396/01/531, NUA/11396/01/532, NUA/11396/01/533, NUA/11396/01/534, NUA/11396/01/535, NUA/11396/01/536, NUA/11396/01/537, NUA/11396/01/538, NUA/11396/01/539, NUA/11396/01/540, NUA/11396/01/541, NUA/11396/01/542, NUA/11396/01/543, NUA/11396/01/544, NUA/11396/01/545, NUA/11396/01/546, NUA/11396/01/547, NUA/11396/01/548, NUA/11396/01/549, NUA/11396/01/550, NUA/11396/01/551, NUA/11396/01/552, NUA/11396/01/553, NUA/11396/01/554, NUA/11396/01/555, NUA/11396/01/556, NUA/11396/01/557, NUA/11396/01/558, NUA/11396/01/559, NUA/11396/01/560, NUA/11396/01/561, NUA/11396/01/562, NUA/11396/01/563, NUA/11396/01/564, NUA/11396/01/565, NUA/11396/01/566, NUA/11396/01/567, NUA/11396/01/568, NUA/11396/01/569, NUA/11396/01/570, NUA/11396/01/571, NUA/11396/01/572, NUA/11396/01/573, NUA/11396/01/574, NUA/11396/01/575, NUA/11396/01/576, NUA/11396/01/577, NUA/11396/01/578, NUA/11396/01/579, NUA/11396/01/580, NUA/11396/01/581, NUA/11396/01/582, NUA/11396/01/583, NUA/11396/01/584, NUA/11396/01/585, NUA/11396/01/586, NUA/11396/01/587, NUA/11396/01/588, NUA/11396/01/589, NUA/11396/01/590, NUA/11396/01/591, NUA/11396/01/592, NUA/11396/01/593, NUA/11396/01/594, NUA/11396/01/595, NUA/11396/01/596, NUA/11396/01/597, NUA/11396/01/598, NUA/11396/01/599, NUA/11396/01/600, NUA/11396/01/601, NUA/11396/01/602, NUA/11396/01/603, NUA/11396/01/604, NUA/11396/01/605, NUA/11396/01/606, NUA/11396/01/607, NUA/11396/01/608, NUA/11396/01/609, NUA/11396/01/610, NUA/11396/01/611, NUA/11396/01/612, NUA/11396/01/613, NUA/11396/01/614, NUA/11396/01/615, NUA/11396/01/616, NUA/11396/01/617, NUA/11396/01/618, NUA/11396/01/619, NUA/11396/01/620, NUA/11396/01/621, NUA/11396/01/622, NUA/11396/01/623, NUA/11396/01/624, NUA/11396/01/625, NUA/11396/01/626, NUA/11396/01/627, NUA/11396/01/628, NUA/11396/01/629, NUA/11396/01/630, NUA/11396/01/631, NUA/11396/01/632, NUA/11396/01/633, NUA/11396/01/634, NUA/11396/01/635, NUA/11396/01/636, NUA/11396/01/637, NUA/11396/01/638, NUA/11396/01/639, NUA/11396/01/640, NUA/11396/01/641, NUA/11396/01/642, NUA/11396/01/643, NUA/11396/01/644, NUA/11396/01/645, NUA/11396/01/646, NUA/11396/01/647, NUA/11396/01/648, NUA/11396/01/649, NUA/11396/01/650, NUA/11396/01/651, NUA/11396/01/652, NUA/11396/01/653, NUA/11396/01/654, NUA/11396/01/655, NUA/11396/01/656, NUA/11396/01/657, NUA/11396/01/658, NUA/11396/01/659, NUA/11396/01/660, NUA/11396/01/661, NUA/11396/01/662, NUA/11396/01/663, NUA/11396/01/664, NUA/11396/01/665, NUA/11396/01/666, NUA/11396/01/667, NUA/11396/01/668, NUA/11396/01/669, NUA/11396/01/670, NUA/11396/01/671, NUA/11396/01/672, NUA/11396/01/673, NUA/11396/01/674, NUA/11396/01/675, NUA/11396/01/676, NUA/11396/01/677, NUA/11396/01/678, NUA/11396/01/679, NUA/11396/01/680, NUA/11396/01/681, NUA/11396/01/682, NUA/11396/01/683, NUA/11396/01/684, NUA/11396/01/685, NUA/11396/01/686, NUA/11396/01/687, NUA/11396/01/688, NUA/11396/01/689, NUA/11396/01/690, NUA/11396/01/691, NUA/11396/01/692, NUA/11396/01/693, NUA/11396/01/694, NUA/11396/01/695, NUA/11396/01/696, NUA/11396/01/697, NUA/11396/01/698, NUA/11396/01/699, NUA/11396/01/700, NUA/11396/01/701, NUA/11396/01/702, NUA/11396/01/703, NUA/11396/01/704, NUA/11396/01/70

Табл. 2. Запобіжні заходи при лікуванні ПЕП та іншими часто використовуваними препаратами при хворобах серця	
Антиагреганти	Саліцилати збільшують вільну фракцію VPA Тиклопідин підвищує рівень PHT та CBZ
Антиаритмічні засоби	ПЕП, що індукують ферменти, посилюють інтенсивність метаболізму антиаритмічних препаратів, тому може знадобитися збільшення дозувань останніх Дилтіазем та верапаміл підвищують рівень CBZ Аміодарон підвищує рівень PHT
Антигіпертензивні засоби	ПЕП, що індукують ферменти, збільшують інтенсивність метаболізму β-блокаторів та дигідропіридинових антагоністів кальцію PHT зменшує вміст активного метаболіту лозартану до 63% VPA підвищує рівень німодипіну на 50%
Оральні антикоагулянти (ОАК)	ПЕП, що індукують ферменти, зменшують антикоагулянтну дію ОАК Складна взаємодія із PHT: PHT збільшує початковий ефект ОАК, а потім зменшує його. ОАК можуть підвищити рівень PHT. При спільному застосуванні дозу обох препаратів необхідно корегувати
Діуретики	PHT зменшує діуретичний ефект фуросеміду Використовувати з обережністю при поєднанні з CBZ або ОХС через ризик гіпонатріємії
Дигоксин	PHT суттєво знижує рівень дигоксину
Антиліпідемічні засоби	ПЕП, що індукують ферменти, зазвичай стимулюють метаболізм цих препаратів

Табл. 3. Фармакокінетичні властивості ПЕП у разі порушення функції печінки, нирок та/або гемодіалізу		
Препарати	Печінковий метаболізм	Зв’язування з білками плазми (%)
BZD	++	
CBZ	++	75
ESM	++	0
GBP	-	0
LEV		<10
LTG	++	55
OXC	++	40
PB/PRM	++	45
PHT	++	90
PGB		0
TGB	++	96
TPM	+	15
VPA	++	90
ZNS	+	40

Табл. 4. Оптимізація лікування у хворих на епілепсію із коморбідними психічними розладами				
Психічний розлад	ПЕП		Психіатричне лікування	
	рекомендовані	слід уникати	рекомендоване	слід уникати
Депресія	LTG, CBZ, GBP, OXC, PGB, VPA	PB, PHT, PRM, TGB, TPM	Циталопрам, есциталопрам, сертралін, тразодон, венлафаксин	Амоксапін, мапротилін, бупропіон
Тривожність	BZD, GBP, PGB, VPA	LEV	BZD, CI33C	–
Психоз	LTG, OXC, VPA	ESM, LEV, TPM	Оланзапін, кветіапін, рисперидон	Хлорпромазин, клозапін

При довгостроковому лікуванні слід уникати застосування ПЕП із седативним ефектом або потенційним зниженням когнітивних функцій внаслідок терапії, таких як BZD, CBZ, PB, PHT, PRM та TPM. Діазепам або мідазолам рекомендовані для ургентного лікування тривалих та кластерних нападів. За можливості доцільно застосовувати ПЕП, що асоційовані з нижчою частотою когнітивного дефіциту, як-от LEV, LTG, GBP, OXC та VPA (Corpora et al., 2008). Пацієнтам із порушенням координації чи ходи необхідно уникати використання CBZ, LTG, OXC, PB, PHT та PRM, із серйозними поведінковими проблемами – TPM, LEV та ZNS (Huber et al., 2005).

Для оптимізації лікування ПЕП у пацієнтів із супутніми психічними розладами слід враховувати такі моменти:

1. *Можливий вплив ПЕП на симптоми психічних розладів.* Залежно від типу коморбідної психічної патології, деякі ПЕП є більш дієвими, ніж інші (табл. 4) (Ovsiew, 2004; Brodtkorb, Mula, 2006).
2. *Фармакологічні взаємодії.* ПЕП, що індукують ферменти, здатні знижувати рівень інших психотропних препаратів у плазмі, як-то антипсихотики, трициклічні антидепресанти (ТЦА) та селективні інгібітори зворотного захоплення серотоніну (CI33C), що перешкоджає контролю симптомів в осіб із психічними розладами. Взаємодія між VPA та амітриптиліном або нортриптиліном може призвести до збільшення концентрації цих препаратів у плазмі до 60%, спричиняючи інтоксикацію. Між ПЕП та літєм значущої взаємодії немає (Patsalos, Perucca, 2003).

ТЦА можуть пригнічувати метаболізм ПЕП та зумовлювати розвиток токсичності. Те саме відбувається з деякими CI33C, такими як флуоксетин, пароксетин та флувоксамін, хоча вони мають кращий фармакокінетичний профіль, ніж ТЦА. Циталопрам, есциталопрам, сертралін, тразодон та венлафаксин не чинять суттєвого впливу на метаболізм ПЕП (Mula et al., 2004). Більшість антипсихотиків різною мірою порушують метаболізм ПЕП у печінці. Слід уникати приймання клозапіну пацієнтам з епілепсією, тоді як оланзапін, кветіапін та рисперидон зазвичай не потребують корегування дози, навіть якщо застосовувати їх у комбінації з ПЕП, що індукують ферменти (Brodtkorb, Mula, 2006).

Також слід враховувати загальні побічні ефекти, які можуть бути посилені під впливом медикаментозної взаємодії.

Табл. 5. Фармакологічні взаємодії ПЕП та цитотоксичних засобів / кортикостероїдів							
	CBZ	PB	PHT	VPA			
Антрацикліни	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
Циклофосфамід	↓	↓	↓	↓			
Цисплатин	↓	↓	↓				↑↓
Кортикостероїди	↓	↓	↓	↓	↑		
Етопозиди	↓	↓	↓				
Фторпіримідини			↓	↑			
Іринотекан, топотекан	↓	↓	↓				
Метотрексат	↓	↓	↓	↓			
Похідні нітрозосечовини	↓	↓	↓		↑	↑	
Таксоїди	↓	↓	↓				
Вінкрестин	↓	↓	↓				

CI33C здатні спричиняти розвиток гіпонатріємії, тому їх слід застосовувати з обережністю у поєднанні з CBZ або OXC (Ovsiew, 2004).

3. *Потенційний епілептогенний ефект антидепресантів та антипсихотиків.* Зазвичай епілептогенний ризик низький при лікуванні ТЦА, CI33C і антипсихотиками. Мінімальним він є при використанні цих препаратів у терапевтичному діапазоні з повільним титруванням дози та уникненням складних комбінацій. Винятки становлять такі антидепресанти, як амоксапін, мапротилін, бупропіон, та деякі антипсихотики – клозапін та хлорпромазин, що мають вищий епілептогенний ризик (Mula et al., 2004).

Когнітивні порушення

Когнітивні порушення як наслідок зниження функціонального резерву мозку або дегенеративних захворювань на тлі ПЕП можуть посилюватися. Перш ніж розпочинати лікування, важливо оцінити когнітивний стан пацієнтів, особливо похилого віку. Серед ПЕП, що чинять найбільший негативний ефект на когнітивні функції, – BZD, PB, PRM, дещо менший – PHT, TPM, найменшою мірою впливають LEV, LTG, PGB, GBP. Загалом застосування препаратів у високих дозах та комбінована терапія посилюють шкідливий потенціал ПЕП із точки зору когнітивного функціонування (Hommet et al., 2008).

Інсульт

Традиційні ПЕП, як-от BZD, CBZ, PHT, PB та VPA, із різних причин є менш рекомендованими препаратами для хворих після інсульту. Наявні дані про затримання функціонального відновлення внаслідок їх використання у пацієнтів з інсультом (Naidech et al., 2005). Крім того, ці ПЕП можуть значно взаємодіяти з саліцилатами та пероральними антикоагулянтами.

Такі ПЕП, як LEV, LTG, GBP, OXC та TPM, імовірно, не взаємодіють з антиагрегантами чи антикоагулянтами та не впливають на функціональний прогноз після інсульту (Patsalos, Perucca, 2003). Вивчення впливу LEV і GBP в осіб, що перенесли інсульт, показало їх ефективність та безпеку в цій когорті хворих (Kutlu et al., 2008; Belcastro et al., 2008). У пацієнтів літнього віку з епілепсією після інсульту LTG і GBP є дієвішими, ніж CBZ (Rowan et al., 2005).

Пухлини головного мозку

У пацієнтів із пухлинами головного мозку слід враховувати фармакологічні взаємодії ПЕП, цитотоксичних препаратів та кортикостероїдів (табл. 5). Також у таких хворих необхідно контролювати переносимість ПЕП через високу частоту побічних ефектів. Повідомлялося про тяжкі шкірні реакції у пацієнтів, яким проводили опромінення головного мозку, при застосуванні CBZ, PHT або PB, (Van Breemen et al., 2007). PHT для внутрішнього введення є варіантом вибору в гострих клінічних ситуаціях.

Відповідь хворих на лікування звичайними ПЕП варіює: 70, 51 і 44% осіб із пухлиною мозку, які отримували CBZ, PHT та VPA відповідно, мали стійкі судоми (Wick et al., 2005). У проспективних дослідженнях за участю пацієнтів із пухлиною мозку LEV продемонстрував хорошу ефективність та переносимість у режимі монотерапії (Lim et al., 2009). В обсерваційному дослідженні серед осіб із гліомою найвищий рівень відповіді на лікування був отриманий при застосуванні комбінації VPA та LEV (Van Breemen et al., 2009).

Підготувала **Олена Коробка**

UA-LEVI-PUB-032021-061



Швейцарські стандарти якості



Нова форма випуску

ЛАМОТРИН®

25, 50, 100 мг

Таблетки дисперговані

Скорочена інструкція для медичного застосування препарату ЛАМОТРИН 25, 50, 100

Діюча речовина. Ламотриджин, 1 таблетка диспергована містить 25 мг, 50 мг або 100 мг ламотриджину. Лікарська форма. Таблетки дисперговані. Фармакотерапевтична група. Протипілептичні засоби. Код АТХ N03A X09. Фармакологічні властивості. Ламотриджин – це протисудомний препарат, механізм дії якого пов’язаний з блокуванням потенціалозалежних натрієвих каналів пресинаптичних мембран нейронів у фазі повільної активації та з пригніченням надшлшкового вивільнення глутамату (амінокислота, яка відіграє значну роль у розвитку епілептичного нападу). Показання. Епілепсія. Дорослі та діти віком від 12 років: монотерапія та додаткова терапія епілепсії, зокрема парціальних і генералізованих нападів, включаючи тоніко-клонічні напади, а також напади, пов’язані із синдромом Леннокса – Гасто. Діти віком від 2 до 12 років: додаткова терапія епілепсії, зокрема парціальних і генералізованих нападів, включаючи тоніко-клонічні напади, а також напади, пов’язані із синдромом Леннокса – Гасто. Після досягнення контролю нападів прийом допоміжних препаратів можна припинити і продовжити монотерапію ламотриджинном. Монотерапія типових малих епілептичних нападів. Біполарні розлади у дорослих (віком від 18 років). Для запобігання випадкам емоційних порушень, переважно для запобігання депресивним епізодам, у хворих на біполарні розлади. Протипоказання. Ламотриджин протипоказаний пацієнтам з відомою гіперчутливістю до ламотриджину або будь-якого іншого компонента препарату. Побічні реакції. Шкірні висипання, агресивність, дратівливість, головний біль, сонливість, безсоння, запаморочення, тремор, сонливість, атаксія, головний біль, ністагм, диплопія, завіса перед очима, нудота, блювання та діарея, стомлюваність, артралгія, біль, біль у спині (розділ скорочено, для детальної інформації див. інструкцію для медичного застосування). Категорія відпуску. За рецептом, Р, П, МОЗ України: №UA/14222/01/01, № UA/14222/01/02, № UA/14222/01/03. Наказ МОЗ України № 105 від 03.03.2015. Виробник: Taktavis exf/Actavis ehf, Спесіфар С.А./Specifar S.A. Повна інформація знаходиться в інструкціях для медичного застосування препаратів, інформація для медичних і фармацевтичних працівників, для розміщення в спеціалізованих виданнях для медичних установ та лікарів, і для розповсюдження на семінарах, конференціях, симпозиумах з медичної тематики.

ТОВ АСІНО УКРАЇНА | бульвар В. Гавела, 8 | Київ | 03124 | Україна
Компанія Acino Group, Швейцарія | www.acino.ua

Здоров'я України

29