



Pawel Pludowski PhD, MD, профессор, заведующий кафедрой биохимии и экспериментальной медицины (The Children's Memorial Health Institute Warsaw, Masovian District, Poland), один из ведущих специалистов Европы в области клинических аспектов биохимии витамина D. Автор 44 публикаций в ведущих зарубежных журналах, в т.ч. соавтор клинических рекомендаций, индекс Хирша (SCOPUS)-11.

- **Vitamin D effects on musculoskeletal health, immunity, autoimmunity, cardiovascular disease, cancer, fertility, pregnancy, dementia and mortality—a review of recent evidence.**

Влияние витамина D на здоровье опорно-двигательного аппарата, иммунитета, аутоиммунные заболевания, сердечно-сосудистые заболевания, рак, плодородность, беременность, слабоумие и смертность— обзор последних доказательств.

Pludowski, Pawel; Holick, Michael F; Pilz, Stefan; Wagner, Carol L; Hollis, Bruce W; Grant, William B; Shoenfeld, Yehuda; Lerchbaum, Elisabeth; Llewellyn, David J; Kienreich, Katharina; Soni, Maya. *Autoimmun Rev.* 2013;12(10):976-89. Epub 2013 Mar 28

- **Accelerated skeletal maturation in children with primary hypertension.**

Процесс скелетного созревания у детей с первичной гипертензией.

Pludowski, Pawel; Litwin, Mieczyslaw; Niemirska, Anna; Jaworski, Maciej; Sladowska, Joanna; Kryskiewicz, Edyta; Karczmarewicz, Elzbieta; Neuhoff-Murawska, Joanna; Wierzbicka, Aldona; Lorenc, Roman S. *Hypertension.* 2009;54(6):1234-9. Epub 2009 Oct 19

- **Bone mass and body composition in children and adolescents with primary hypertension: preliminary data.**

Костная масса и состава тела у детей и подростков с первичной артериальной гипертензией: предварительные данные.

Pludowski, Pawel; Litwin, Mieczyslaw; Sladowska, Joanna; Antoniewicz, Jolanta; Niemirska, Anna; Wierzbicka, Aldona; Lorenc, Roman S. *Hypertension.* 2007;51(1):77-83. Epub 2007 Nov 5

- **Bone metabolism in cholestatic children before and after living-related liver transplantation—a long-term prospective study.**

Метаболизм костной ткани при детском холестазе до и после родственной трансплантации печени—долгосрочное проспективное исследование.

Kryskiewicz, Edyta; Pawlowska, Joanna; Pludowski, Pawel; Ismail, Hor; Karczmarewicz, Elzbieta; Teisseyre, Mikolaj; Skorupa, Ewa; Ryzko, Jozef; Kalicinski, Piotr; Socha, Jerzy; Lorenc, Roman S. *J Clin Densitom.* 2011;15(2):233-40. Epub 2011 Dec 9

- **Feasibility of measurement of bone turnover markers in female patients with systemic lupus erythematosus.**

Целесообразность измерения маркеров кости у пациенток с системной красной волчанкой.

Bogaczewicz, Jaroslaw; Karczmarewicz, Elzbieta; Pludowski, Pawel; Zabek, Jakub; Kowalski, Jan; Lukaszewicz, Jacek; Wozniacka, Anna. *Rev Bras Reumatol.* 2014;55(2):133-9. Epub 2014 Nov 21

- **The evaluation of consistency between body composition assessments in pediatric population using pencil beam and fan beam dual-energy x-ray absorptiometers.**

Результаты оценок состава тела в детской популяции.

Pludowski, Pawel; Jaworski, Maciej; Matusik, Halina; Kobylinska, Maria; Klimek, Paulina; Lorenc, Roman S. *J Clin Densitom.* 2010;13(1):84-95

- **Precision errors, least significant change, and monitoring time interval in pediatric measurements of bone mineral density, body composition, and mechanostat parameters by GE lunar prodigy.**

Точность ошибки, наименее значительные изменения, и контроль интервала времени в педиатрических измерениях плотности костной минеральной, состава тела, и других параметров от GE.

Jaworski, Maciej; Pludowski, Pawel. *J Clin Densitom.* 2013;16(4):562-9. Epub 2013 Feb 26

- **Vitamin d status in central europe.**

Статус Витамина D в Центральной Европе.

Pludowski, Pawel; Grant, William B; Bhattoa, Harjit Pal; Bayer, Milan; Povoroznyuk, Vladyslav; Rudenka, Ema; Ramanau, Heorhi; Varbiro, Szabolcs; Rudenka, Alena; Karczmarewicz, Elzbieta; Lorenc, Roman; Czech-Kowalska, Justyna; Konstantynowicz, Jerzy. *Int J Endocrinol.* 2014;2014:589587. Epub 2014 Mar 26

- **Impact of vitamin D supplementation on markers of bone mineral metabolism in term infants.**

Влияние добавления витамина D на маркеры костного минерального обмена у доношенных детей.

Czech-Kowalska, Justyna; Pludowski, Pawel; Dobrzanska, Anna; Kryskiewicz, Edyta; Karczmarewicz, Elzbieta; Gruszfeld, Dariusz; Pleskaczynska, Agata; Golkowska, Malgorzata Bone. 2012;51(4):781-6. Epub 2012 Jul 6

- **Vitamin D status, body composition and hypertensive target organ damage in primary hypertension.**

Статус Витамина D, состава тела и гипертензивное поражение органа-мишени при первичной гипертензии.

Pludowski, Pawel; Jaworski, Maciej; Niemirska, Anna; Litwin, Mieczyslaw; Szalecki, Mieczyslaw; Karczmarewicz, Elzbieta; Michalkiewicz, Jacek. *J Steroid Biochem Mol Biol.* 2013;144 Pt A:180-4. Epub 2013 Nov 1

- **Vitamin D supplementation and status in infants: a prospective cohort observational study.**

Добавление витамина D и состояние младенцев: проспективное когортное обсервационное исследование.

Pludowski, Pawel; Socha, Piotr; Karczmarewicz, Elzbieta; Zagorecka, Ewa; Lukaszewicz, Jacek; Stolarczyk, Anna; Piotrowska-Jastrzebska, Janina; Kryskiewicz, Edyta; Lorenc, Roman S; Socha, Jerzy. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2011;53(1):93-9

- **Skeletal status and body composition in young women with functional hypothalamic amenorrhea.**

Скелетный статус и состав тела молодых женщин с функциональной гипоталамической аменореей.

Podfigurna-Stopa, Agnieszka; Pludowski, Pawel; Jaworski, Maciej; Lorenc, Roman; Genazzani, Andrea R; Meczekalski, Blazej. *Gynecol Endocrinol.* 2011;28(4):299-304. Epub 2011 Sep 29

- **Evaluation of practical use of bone age assessments based on DXA-derived hand scans in diagnosis of skeletal status in healthy and diseased children.**

Результаты практического использования оценок костного возраста, основанных на DXA - сканирование в диагностике скелетного статуса у здоровых и больных детей.

Pludowski, Pawel; Lebedowski, Michal; Lorenc, Roman S. *J Clin Densitom.* 2005;8(1):48-56

- **Genetic determinants of heel bone properties: genome-wide association meta-analysis and replication in the GEFOS/GENOMOS consortium.**

Генетические детерминанты свойств пяточной кости: полногеномный мета-анализ и репликации в GEFOS/GENOMOS консорциума.

Hum Mol Genet. 2014;23(11):3054-68. Epub 2014 Jan 14

- **Global Consensus Recommendations on Prevention and Management of Nutritional Rickets.**

Глобальный консенсус рекомендаций по профилактике и лечению рахита.

J Clin Endocrinol Metab. 2016;jc20152175. Epub 2016 Jan 8

- **Emphasizing the health benefits of vitamin D for those with neurodevelopmental disorders and intellectual disabilities.**

Преимущества витамина D для пациентов с неврологическими расстройствами и ограниченными умственными способностями.

Grant, William B; Wimalawansa, Sunil J; Holick, Michael F; Cannell, John J; Pludowski, Pawel; Lappe, Joan M; Pittaway, Mary; May, Philip. *Nutrients.* 2015;7(3):1538-64. Epub 2015 Feb 27

- **Requirement for vitamin D supplementation in patients using photoprotection: variations in vitamin D levels and bone formation markers.**

Потребность в витамине D у пациентов, использующих фотозащиту: колебания уровня витамина D и маркеров остеогенеза.

Bogaczewicz, Jaroslaw; Karczmarewicz, Elzbieta; Pludowski, Pawel; Zabek, Jakub; Wozniacka, Anna. *Int J Dermatol.* 2015. Epub 2015 Nov 6

- **Impact of vitamin D supplementation during lactation on vitamin D status and body composition of mother-infant pairs: a MAVID randomized controlled trial.**

Влияние добавления витамина D во время лактации на уровень витамина D и состав тела пар "мать-ребенок": в MAVID рандомизированное контролируемое исследование.

PLoS One. 2014;9(9):e107708. Epub 2014 Sep 18

- **Global Consensus Recommendations on Prevention and Management of Nutritional Rickets.**

Глобальный консенсус рекомендаций по профилактике и лечению пищевого рахита.

Horm Res Paediatr. 2016. Epub 2016 Jan 8