

банка будет направлена на противодействие системным угрозам финансовой стабильности и повышение возможностей банков по кредитной поддержке экономики в условиях ее структурной трансформации и адаптации организаций к новым условиям функционирования. В целях недопущения чрезмерного роста долговой нагрузки в секторе домашних хозяйств сохранятся подходы к макропруденциальному регулированию на основе показателя долговой нагрузки и показателя обеспеченности кредита. Качество кредитного портфеля, как и ранее, будет обеспечиваться за счет соблюдения банками пруденциальных требований и поддержания доли необслуживаемых активов банков в активах, подверженных кредитному риску (в целом по действующим банкам), на уровне не выше 10 %.

Выводы. Таким образом, ключевые параметры работы Правительства и Нацбанка на 2023 год остались без изменений, за исключением показателя по инфляции, который был скорректирован Минэкономики по итогам совещаний у Президента с экономическим блоком правительства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/legislation/documents/ondkp2023.pdf>. – Дата доступа: 01.03.2023.
2. Национальный правовой интернет портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/novosti/novosti-pravo-by/2022/november/72290/>. – Дата доступа: 01.03.2023.
3. Президент Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/events/utverzhdeny-osnovnye-napravleniya-denezhno-kreditnoy-politiki-na-2023-god>. – Дата доступа: 01.03.2023.

СВЯЗИ МЕЖДУ ПИЩЕВОЙ СОЛЬЮ, КЕТОНОМ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ

Кривицкая Е. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Наумов А. В.

Актуальность. Диета с высоким содержанием соли оказывает неблагоприятное воздействие на метаболический синдром, что приводит к развитию гипертонии. При артериальной гипертонии фактором, снижающим артериальное давление (АД), являются физические упражнения и ограничения калорийности. Однако некоторым пациентам может быть трудно включить физические упражнения в свой образ жизни. В данной работе показано, каким образом факторы, которые участвуют при голодании, могут оказывать влияние

на моделирование гипертонии, например, при использовании предшественников кетонового тела β ОНВ (бета-гидрокси-бутерата).

Цель. Изучить связь между пищевой солью, кетоном и экспериментальной гипертонией.

Методы исследования. Анализ литературы из архива PubMed.

Результаты и их обсуждение. В работе Хакрабарты было показано, что употребление диеты с высоким содержанием соли снижало кетогенез, а физические упражнения увеличивали [1].

Как известно, при голодании увеличивается количество бета-гидрокси-бутерата (β ОНВ). Известно, что кетоновые тела подавляют активность инфламмосомы и ингибируют воспалительный процесс в почках. В эксперименте было показано, что кетоновые тела являются фактором, отрицательно влияющим на развитие гипертонии.

В эксперименте введение крысам предшественника β ОНВ – 1,3-бутандиола в питьевой воде нормализовывало АД. При этом экзогенное повышение уровня β ОНВ снижало вызванную солью гипертонию, демонстрируя прямой терапевтический эффект 1,3-бутандиола.

Выводы. Оказывается, что при физической нагрузке и голодании, которые лежат в основе нормализующего процесса при гипертонии, происходит выработка бета-гидрокси-бутерата (β ОНВ), а эксперименты, проведенные с 1,3-бутандиолом, подтверждают его прямой терапевтический эффект.

ЛИТЕРАТУРА

1. Chakraborty, S. Salt-Responsive Metabolite, β -Hydroxybutyrate, Attenuates Hypertension / S.Chakraborty// Cell Rep. – 2018. – Vol. 25, № 3. – P. 677–689.

ИЗУЧЕНИЕ ПРОЯВЛЕНИЙ СИНДРОМНОЙ МЕТЕОПАТОЛОГИИ У МОЛОДЕЖИ

Кривицкая Е. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ст. препод. Смирнова Г. Д.

Актуальность. Метеочувствительностью называется состояние повышенной чувствительности организма к изменениям метеорологической ситуации. В наши дни метеочувствительность очень распространена и оказывает непосредственное влияние на самочувствие человека. Воздействие погоды осуществляется через формирование приспособительных реакций на уровне центральной нервной системы, через закрепление условно рефлекторного влияния. Все чаще метеочувствительностью страдают