

*Тезисы Всероссийской конференции с международным участием:
«Коморбидность: междисциплинарный подход»,
23-24 мая 2022 года, г. Барнаул
Алтайский государственный медицинский университет*

СЛУЧАИ КЕТОАЦИДОЗА ПРИ ПРИЕМЕ САХАРОСНИЖАЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ ГРУППЫ ИНГИБИТОРОВ НАТРИЙ-ГЛЮКОЗНОГО КО- ТРАНСПОРТЕРА У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

¹*Башкирский Государственный Медицинский Университет Минздрава РФ,
г. Уфа, Республика Башкортостан*

²*Городская Клиническая Больница №2, г. Уфа, Республика Башкортостан*

**Багдасарян А.Г.^{1,2}, Хабибуллина И.З.¹, Авзалетдинова Д.Ш.¹,
Ибрагимова О.Ю.^{1,2}, Моругова Т.В.¹**

E-mail: bagdasaryan.anechka@list.ru

CASES OF KETOACIDOSIS WHEN TAKING GLUCOSE- LOWERING DRUGS FROM THE GROUP OF SODIUM- GLUCOSE CO-TRANSPORTER INHIBITORS IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS

¹*Bashkir State Medical University of the Ministry of Health of the Russian
Federation, Ufa, Republic of Bashkortostan*

²*City Clinical Hospital, Ufa, Republic of Bashkortostan*

**Bagdasaryan A.G.^{1,2}, Khabibullina I.Z.¹, Avzaletdinova D.Sh.¹,
Ibragimova O.Yu.^{1,2}, Morugova T.V.¹**

Актуальность. Ингибиторы натрий-глюкозного ко-транспортера 2 типа - новый класс сахароснижающих препаратов. Риски развития осложнений при их использовании достаточно низкие, однако имеются сообщения о случаях диабетического кетоацидоза, потребовавших госпитализации. Поэтому своевременная диагностика, лечение, профилактика развития диабетического

кетоацидоза при приеме ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортера - важная и актуальная задача.

Цель: анализ причин развития диабетического кетоацидоза при приеме ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортера (дапаглифлозина или эмпаглифлозина) для определения мер его профилактики.

Материалы и методы

Использованы описательный и сравнительный методы. Оценивали 4 клинических случая развития диабетического кетоацидоза при приеме ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортера.

Результаты

Случай 1. Мужчина 41 года с диабетическим кетоацидозом экстренно доставлен в стационар. Жалобы на слабость, жажду, боль в животе, тошноту, гипергликемию до 32 ммоль/л. Болен сахарным диабетом 2 года. Принимает метформин, гликлазид, дапаглифлозин. Проведена реклассификация углеводного обмена и выставлен диагноз сахарного диабета 1 типа, при котором назначение дапаглифлозина противопоказано. Первоначально был установлен диагноз сахарного диабета 2 типа, вследствие чего и был назначен препарат дапаглифлозин.

Случай 2. Женщина 63 лет поступила с жалобами на жажду, слабость, парестезии в конечностях. Сахарный диабет 2 типа в течение 7 лет, сахароснижающая терапия: метформин, вилдаглиптин, гликлазид, дапаглифлозин, инсулин. Гликозилированный гемоглобин 5%, периодически - гипогликемии до 3,5 ммоль/л. Получала 5 сахароснижающих препаратов, что приводило к гипогликемиям. В условиях гипогликемии имеется склонность к кетонемии, что усугубилось приемом дапаглифлозина.

Случай 3. Мужчина 39 лет, поступил с диагнозом сахарный диабет 2 типа, диабетический кетоацидоз. Жалобы на горечь во рту, тошноту, похудание на 25 кг, жажду, парестезии в конечностях, гипергликемию. Клинически выраженная недостаточность эндогенной секреции инсулина и выявленный сопутствующий стеатоз печени инициировали кетогенез на фоне приема дапаглифлозина.

Случай 4. Женщина 33 лет. Жалобы на слабость, сухость во рту, головокружение, одышку, «ранки» на теле. Сахарный диабет 2 типа в течение 7

лет, с 3-го года заболевания – инсулинотерапия по традиционной схеме. Год назад переведена на терапию инсулином гларгином и эмпаглифлозином, после чего отмечает похудение и появление кетонурии. В данном случае, ранняя потребность в инсулине при сахарном диабете 2 типа, а также инфекционно-воспалительные процессы в коже и подкожной клетчатке, способствовали развитию кетоацидоза.

Выводы

При назначении ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортера стоит учитывать не только официальные противопоказания, но и наличие выраженного дефицита инсулина при сахарном диабете 2 типа, склонности к гипогликемии, тяжелого стеатоза печени и острых инфекционно-воспалительных процессов.

Как цитировать:

Багдасарян А.Г., Хабибуллина И.З., Авзалетдинова Д.Ш., Ибрагимова О.Ю., Моругова Т.В. (2022). Случаи кетоацидоза при приеме сахароснижающих препаратов из группы ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортера у пациентов с сахарным диабетом. Тезисы Всероссийской конференции с международным участием: «Коморбидность: междисциплинарный подход», 23-24 мая 2022 г., г. Барнаул, Алтайский государственный медицинский университет. *Scientist*, 21 (3), 12-14.
