



УДК 663.99



Марат Русланович ПОТАШОВ,
адъюнкт Московского университета МВД России
имени В.Я. Кикотя
maratpotashov@yandex.ru

ОБ ОТНЕСЕНИИ БУПРОПИОНА К НАРКОТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ

ON CLASSIFYING BUPROPION AS A NARCOTIC DRUG

Статья посвящена контрабанде наркотического средства бупропион, который является производным наркотического средства эфедрон (метилметкатинон). Раскрываются понятие производного наркотического средства в юридической практике, различия в подходах врачей-психиатров и законодателя по признанию веществ, входящих в состав лекарственных средств, наркотическими средствами. Описывается механизм воздействия бупропиона на организм человека. Приводятся структурные формулы эфедрона (метилметкатинона) и бупропиона, объясняется, почему второе вещество является производным первого. Раскрывается, каким способом препараты, содержащие бупропион, попадают на территорию Российской Федерации. Описываются внешний вид препаратов, их наименования, упаковка.

The article is devoted to the smuggling of the narcotic drug bupropion, which is a derivative of the narcotic drug ephedrone (methylnmethcathinone). The concept of a derivative of a narcotic drug in legal practice, the differences in the approaches of psychiatrists and the legislator to classifying substances being a part of medication as narcotic drugs are revealed in the article. The mechanism of action of bupropion on the human body is described. The structural formulas of ephedrone (methylnmethcathinone) and bupropion are given, as well as the reason for regarding the latter substance as the derivative of the former one is explained. It is revealed how medications containing bupropion enter the territory of the Russian Federation. The appearance, names and packaging of medications are described in the article.

Ключевые слова: наркотическое средство, бупропион, эфедрон (метилметкатинон), производное наркотического средства, контрабанда наркотиков, препарат, структурная формула.

Keywords: narcotic drug, bupropion, ephedrone (methylnmethcathinone), narcotic drug derivative, drug smuggling, medication, structural formula.

Начиная с 2019 г. в российских правоохранительных органах наметилась тенденция по возбуждению уголовных дел в отношении граждан, заказывающих препараты с бупропионом в зарубежных интернет-магазинах. Бупропион входит в состав некоторых лекарственных средств (веллбутрин, зибан, элонтрил), которые назначаются врачами-психиатрами в качестве средства при лечении депрессивных расстройств и никотиновой зависимости.

Лекарственные средства с бупропионом вышли на рынок около тридцати лет назад и

продолжают оставаться популярными сегодня. В США препараты на основе бупропиона занимают четвертое место среди назначаемых лекарств от депрессии. В России бупропион, производимый британской компанией «GlaxoSmithKline», был зарегистрирован в 2010 г. под торговым названием веллбутрин. Однако в августе 2016 г. компания-производитель ушла с российского рынка лекарственных средств, и регистрация на производство веллбутрина была отозвана. Таким образом, на территории России над оборотом бупропиона был установлен контроль как произ-



водным наркотического средства эфедрона (меткатинона).

В России функционируют не менее десяти интернет-сайтов, где можно заказать лекарственные средства на основе бупропиона. Доставляется бупропион в форме таблеток по 30 штук в упаковках под наименованиями: зибан, веллбутрин, элнотрил. Заказывать можно препараты, произведенные в Европе и Индии, европейские препараты стоят дороже.

Фармакологическое действие бупропиона обусловлено специфическим влиянием на организм человека. Это неоднородное по своему составу вещество. В организме он распадается на несколько метаболитов, каждый из которых оказывает собственное влияние на клетки центральной нервной системы. Бупропион является селективным ингибитором обратного захвата норадреналина и дофамина. Это означает, что средство препятствует поступлению перечисленных медиаторов из синаптической щели внутрь нейронов. При этом повышается концентрация этих веществ, и они чаще связываются с рецепторами нейронов, которые также находятся в синаптической щели. Чем больше дофамина и норадреналина воздействует на рецепторы, тем лучше самочувствие пациента. Развитие депрессии связывают с уменьшением в головном мозге серотонина, норадреналина и дофамина. Бупропион обеспечивает повышение концентрации двух медиаторов, что способствует улучшению настроения. Но это не все эффекты бупропиона. Путем воздействия на дофаминовые рецепторы он уменьшает чувство голода и позволяет эффективнее бороться с ожирением. Кроме того, вещество помогает справиться с никотиновой зависимостью. Бупропион способен связываться рецепторами с никотином, тем самым «обманывая» мозг и помогая отказаться от курения табака.

Использование в медицинских целях является основным предназначением бупропиона, но формальное отнесение его к произ-

водному наркотического средства эфедрон (метилметкатинон), который включен в список I¹ и отнесен к наркотическим средствам, оборот которых запрещен в соответствии с законодательством Российской Федерации, вызывает острую дискуссию в обществе. В средствах массовой информации активно освещаются процессы, связанные с приобретением препаратов, содержащих бупропион. Для прояснения ситуации считаем необходимым разъяснить, что именно понимается под производным наркотического средства.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2012 г. № 1178 «О внесении изменения в перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации» были внесены дополнения о производных, в частности в примечания был включен пункт, который гласит: «6. Производные наркотических средств и психотропных веществ являются веществами синтетического или естественного происхождения, которые не включены самостоятельными позициями в государственный реестр лекарственных средств или в настоящий перечень, химическая структура которых образована заменой (формальным замещением) одного или нескольких атомов водорода, галогенов и (или) гидроксильных групп в химической структуре соответствующего наркотического средства или психотропного вещества на иные одновалентные и (или) двухвалентные атомы или заместители (за исключением гидроксильной и карбоксильной групп), суммарное количество атомов углерода в которых не должно превышать количество атомов углерода в исходной химической структуре соответствующего наркотического средства или психотропного вещества. В случае если одно и то же вещество может быть отнесено к производным нескольких наркотических средств или психотропных веществ, оно признается производным наркотического средства или психотропного вещества, изменение химической структуры которого

1 Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю на территории Российской Федерации : утв. постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681 (с изм. и доп.).



требует введения наименьшего количества заместителей и атомов» [1, с. 51].

Фраза «которые не включены самостоятельными позициями в государственный реестр лекарственных средств...» дает понимание того, что включенные в данный реестр лекарственные средства, в основе которых содержатся наркотические средства, не попадают под категорию запрещенных к обороту, а являются лекарственными средствами. Так и было с бупропионом до августа 2016 г., однако после исключения из данного реестра он автоматически стал подпадать под контроль как производное наркотика эфедрон (метилметкатинон).

В апреле 2019 г. сотрудниками Московской таможни было возбуждено уголовное дело в отношении двух граждан России и уроженца Танзании, которые действовали по предварительному сговору и совершили контрабанду наркотиков средствами почтовой связи². Данные граждане через сеть Интернет из Индии заказали препарат с обозначениями «UNIDEP-150», в составе которого в результате физико-химической экспертизы был обнаружен бупропион общей массой 99 г. Определение наличия бупропиона проводилось на газовом хроматографе с масс-селективным детектором.

Для наглядности приведем хроматограмму одного из исследованных объектов.

Химическая структура соединения бупропион рассматривается как производная химической структуры соединения эфедрон (меткатинон), в которой один атом водорода в 3-м положении бензольного кольца замещен на одновалентный заместитель – галоген (хлор), а три атома водорода метильного радикала метиламиногруппы замещены соответственно тремя одновалентными алкильными заместителями – метильные группы. На этом основании и в соответствии с п. 6 примечаний к Перечню наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации,

а также «Методическими подходами по отнесению соединений к «производным наркотических средств и психотропных веществ»³ в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2012 г. № 1178 бупропион является производным эфедрона (меткатинона).

Вопрос о том, следует ли считать производным наркотического средства вещество, которое входит в состав лекарственных препаратов, при этом исключенное из государственного реестра лекарственных средств, остается спорным. По действующему законодательству бупропион является производным наркотического средства эфедрон (меткатинон). Однако мы считаем, что надо пересмотреть порядок определения производного наркотического средства для случаев, когда это вещество входит в состав лекарственных средств. Очевидно, что для признания какого-либо вещества производным наркотического средства недостаточно формального подхода, особенно в части, касающейся лекарственных средств. Считаем, что в данном случае нужны дополнительные лабораторные исследования с целью подтверждения наркотического эффекта от употребления производного вещества.

На территории России в открытом доступе нет информации, подтверждающей наркотический эффект от употребления бупропиона. Клинические исследования, проведенные в США, показали, что люди, находящиеся под воздействием бупропиона, ощущали себя более настороженными и энергичными, чем обычно, что характеризует общие стимулирующие свойства бупропиона. Например, в отличие от употребления амфетамина у испытуемых не наблюдалось «наркотического удовольствия» и стремления к повторному приему препарата [3]. Сравнение бупропиона (150 мг) с не являющимся наркотиком кофеином (178 г) показало, что кофеин имеет большую возможность к злоупотреблению, поскольку эффект от его применения опи-

2 Из следственной практики СО ЛО МВД России на ВТ (уголовное дело № 11904009611000005 – 2019 г., ч. 3 ст. 229.1 УК РФ).

3 Методические подходы по отнесению соединений к «производным наркотических средств и психотропных веществ» в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.10.2010 № 882 : информационное письмо начальника генерал-лейтенанта милиции В.В. Мартынова. ЭКЦ МВД России. М., 2010.



сывался как доставляющий более «высокое» удовольствие, чем от бупропиона [4].

В связи с приведенными данными предлагаем пересмотреть порядок признания производными наркотических средств веществ, которые входят в состав лекарственных препаратов. На наш взгляд, необходимо допол-

нить формальные признаки отнесения веществ к производным наркотических средств проведением специальных лабораторных исследований, направленных на изучение возможности оказания наркотического эффекта данными веществами на организм человека.

Библиографический список

1. Земцова, С.И. Участие специалиста в раскрытии и расследовании преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств : монография / С.И. Земцова, В.Н. Чулахов. – М.: Юрлитинформ, 2019. – 176 с.
2. Шестакова, С.В. Проблемы законодательства, регулирующего создание и распространение производных наркотических средств и психотропных веществ / С.В. Шестакова, Н.В. Брянцева // Успехи в химии и химической технологии : сборник научных трудов. – М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2014. – Т. 28. – № 7. – С. 50-52.
3. Discriminative-stimulus and participant-rated effects of methylphenidate, bupropion, and triazolam in d-amphetamine-trained humans / C.R. Rush, S.H. Kollins, P.J. Pazzaglia // *Experimental and clinical psychopharmacology: journal*. – 1998. – Vol. 6. – № 1. – P. 32-34.
4. Subjective effects of slow-release bupropion versus caffeine as determined in a quasi-naturalistic setting / G. De Wit H. Zernig, S. Telsler et al // *Pharmacology: journal*. – 2004. – Vol. 70. – №. 4. – P. 206-215.