

Стегачев Александр Алексеевич,
старший преподаватель
Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»
г. Минск, Республика Беларусь

МЕДИЦИНСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ВОЕННОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ. АВТОМОБИЛЬНАЯ АПТЕЧКА

Аннотация. В работе проанализирован перечень имущества, входящий в автомобильную аптечку, утвержденную Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 178 от 23 ноября 2023 г. «Об установлении перечней аптечек», которое вступило в силу с 13 января 2024 г., выявлен один важный недостаток – к жгуту Эсмарха не добавлен маркер перманентный с круглым наконечником Ø 3 мм для любых поверхностей. В настоящей работе рассмотрен вопрос о необходимости внести в перечень вложений, входящих в аптечку для оснащения транспортных средств (автомобильную), маркер перманентный.

Ключевые слова: маркер для оснащения аптечки транспортных средств.

The summary: In work the list of property entering into the automobile first-aid set, confirmed by the Decision of Ministry of Health of Byelorussia № 178 from November, 23rd, 2023 «About an establishment of lists of first-aid sets» which has come into force since January, 13th, 2024 is analysed, one important lack is revealed – to a plait of Esmarha the marker permanent with round tip Ø of 3 mm is not added. For any surfaces. In the present work the question on necessity to bring in the list of the investments entering into the first-aid set for equipment of vehicles (automobile), a marker permanent is considered.

Keywords: Marker for equipment of the first-aid set of vehicles.

Согласно приложению № 4 к Правилам дорожного движения, автомобильными аптечками должны быть укомплектованы все транспортные средства, участвующие в дорожном движении. До 1 января 2025 г. аптечками нового образца должен быть укомплектован и автомобильный транспорт Министерства обороны.

Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 178 от 23 ноября 2023 г. «Об установлении перечней аптечек» (табл. 1).

Таблица № 1 – Перечень вложений, входящих в аптечку для оснащения транспортных средств (автомобильную)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Бинт медицинский стерильный размер 5 м × 10 см	штука	1
2	Бинт медицинский стерильный размер 7 м × 14 см	штука	1
3	Жгут кровоостанавливающий типа Эсмарха	штука	1
4	Лейкопластырь бактерицидный размер не менее 4 см × 10 см	штука	10
5	Ножницы атравматические для резки бинта и одежды	штука	1
6	Одеяло изотермическое 160 см × 210 см	штука	1
7	Пакет гипотермический охлаждающий	штука	1
8	Пакет перевязочный медицинский индивидуальный стерильный	упаковка	1
9	Перекись водорода 3 % – 40 мл	флакон	1
10	Перчатки медицинские нестерильные	пара	3
11	Салфетка марлевая медицинская стерильная размер не менее 10 см × 10 см № 1	штука	5
12	Салфетка медицинская для стимуляции дыхания (с пропиткой) или Аммиак раствор для наружного применения 100 мг/мл в ампулах 1 мл	штука / ампула	2 / 2

В пункте № 3 этого перечня указан: «Жгут кровоостанавливающий типа Эсмарха». Он предназначен для временной остановки интенсивного артериального кровотечения в случае получения травм в ДТП.

Основные правила наложения жгута типа Эсмарха подробно представлены в [1]. Анализ показывает, что при наложении жгута Эсмарха необходимо выполнить три основных действия:

- 1) жгут накладывается на конечности, на 2–3 см выше раны, а в случае отрыва фрагмента конечности – выше на 10–15 см;
- 2) Жгут накладывается на ткань, можно на одежду;
- 3) Далее, наложив жгут, и убедившись, что он наложен правильно – кровотечение прекратилось, следует обязательно указать время наложения жгута.

Указание времени наложения жгута необходимо, так как максимальное время наложения – один час, как зимой, так и летом. За это время пострадавший должен быть доставлен в лечебное учреждение для оказания квалифицированной помощи медицинскими работниками. Если это время будет превышать 1 час, то следует снять жгут, предварительно, пальцевым прижа-

тием, предотвратить возможное возобновление кровотечения. Через несколько минут, когда кровоснабжение пережатых тканей восстановится, кожные покровы приобретут физиологическую окраску, то следует снова наложить жгут и указать новое время наложения. Если же этого не сделать, ткани начнут отмирать, что приведет к потере конечности.

Вот здесь и кроется проблема! Ведь в аптечке нет средств, которыми можно было бы сделать запись с указанием времени наложения жгута, которыми можно писать, как на перевязочном материале, одежде пострадавшего, так и на его коже. Обычная шариковая ручка или карандаш, для этих целей, не всегда выручат. Ручка в холодное время может не писать, а карандаш может писать эффективно только на бумаге. Запись фломастером размывается при попадании жидкости. Вариант, с записью кровью пострадавшего, когда при массивном кровотечении пострадавший, да и сам оказывающий помощь будут в крови, запись эта будет замазана кровью и станет неразличимой для медперсонала, который прибудет к месту ДТП.

Анализ показал, что для качественной записи, устойчивой к различным неблагоприятным факторам на месте дорожно-транспортного происшествия, хорошо подойдет перманентный маркер. Пишущий элемент маркера должен иметь круглый диаметр не менее 3 мм, чтобы он легко писал по ткани, не цепляясь за ее складки и запись была хорошо видна. Большой диаметр пишущей головки подразумевает больший размер самого маркера, а это является показателем увеличенного количества красителя для длительной работы и хранения. Чтобы запись маркером была хорошо различима, цвет записи должен быть синим. Он будет хорошо просматриваться через кровь или грязь. На то, что в кармане военного водителя, да и не военного тоже, окажется в этой экстремальной ситуации маркер, рассчитывать не приходится. И тут следует сказать, что Министерство обороны совместно с Министерством здравоохранения в 2022 году создали «Аптечку индивидуальную» для Вооруженных Сил Республики Беларусь, где совместно со жгутом Эсмарха и турникетом имеется в перечне «Маркер перманентный, с круглым накопечником, Ø 3мм, для любых поверхностей». Президент Республики Беларусь – Главнокомандующий Вооруженными Силами Александр Григорьевич Лукашенко в 2023 году на Обуз-Лесновском полигоне высоко оценил комплектацию отечественных аптечек.

Поэтому не понятна ситуация с автомобильными аптечками, где такая связка, как жгут и маркер, которая должна быть неразрывна при комплектации любых аптечек и медицинских упаковок, в нашем рассматриваем случае не работает. Ведь это ставит по угрозу жизнь и здоровье всех наших людей, являющихся участниками дорожного движения.



Рисунок 1 – Жгут, маркер и ножницы

Вывод: таким образом, вложение в автомобильную аптечку перманентного маркера синего цвета (рисунок 1), для любых поверхностей, с круглой головкой Ø 3 мм и его проверка на наличие и работоспособность в автомобильных аптечках, при проведении государственного технического осмотра, позволит правильно и качественно оказать первую помощь в дорожно-транспортных происшествиях и сохранить не только конечности, но и саму жизнь пострадавших.

Список использованных источников

1. Первая помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях : учеб. пособие для курсантов УО «ВА РБ» / В. В. Грубеляс [и др.] ; под общ. ред. В. В. Грубеляса. – Минск : ВА РБ, 2021. – 214, [2] с.