

УДК 615.38(574-25)

Н.Т. АККУШКАРОВА, Р.З. МАГЗУМОВА

АО «Медицинский университет Астана», г. Астана

УЧАСТИЕ В ДОНОРСТВЕ РАЗЛИЧНЫХ ДОНОРСКИХ КОНТИНГЕНТОВ И ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ДОНОРСКУЮ АКТИВНОСТЬ

В статье представлены результаты участия в донорстве 480 доноров на базе гемотрансфузионного центра г. Астана, выявлены факторы, влияющие на донорскую активность.

Ключевые слова: донорство, препараты крови, активность, мотивации.

Донорство относится к важнейшему разделу трансфузионной медицины, без динамичного развития которой невозможно успешно осуществлять деятельность многих видов специализированной помощи, таких как гематология, травматология, хирургия, родовспоможение. Особая ответственность возлагается на производственную и клиническую трансфузиологию в условиях чрезвычайных ситуаций при массовом поступлении раненых и пострадавших. Кроме того, донорство играет существенную роль в решении социальных проблем, воспитывая у человека высокие нравственные принципы: гуманизм, доброту, отзывчивость.

Гемотрансфузионная терапия (ГТТ) основана на донорстве. Кроме человека нет другого источника донорской крови. Только самое широкое участие населения в донорском движении позволит удовлетворить возрастающие потребности клиник в компонентах и препаратах крови. В связи с этим чрезвычайно актуальной является проблема донорства.

Цель исследования – сравнить участие в донорстве различных донорских контингентов и выявить факторы, влияющие на донорскую активность.

Материал и методы

Работа выполнена на базе гемотрансфузионного центра г. Астана с января по июль 2013 года. В исследование включено 480 доноров, которые согласились заполнить адаптированную к донорству анкету относительно общих сведений (пол, возраст, образование, род деятельности, семейное положение, ежемесячный заработок и т. д.), макро- и микросоциального качества жизни, причин, побуждающих участвовать в сдаче крови, предыдущего опыта, источников информации о донорстве.

Результаты и обсуждение

Анализ мотивационного спектра позволил разделить всех включенных в исследование доноров на 5 групп.

В 1-ю группу вошли 210 доноров (43,54% от всех опрошенных), из них 146 (69,52%) мужчин, 63 (30%) женщины, все опрошенные предъявляли в качестве основной причины сдачи крови альтруистические мотивы (помощь людям, чувство долга, повышение самооценки, самоуважения и т. п.).

Во 2-ю группу включили 126 доноров (26,2% от всех опрошенных), мужчин 56 (44%), женщин 70 (56%) – родственники пациентов стационара, нуждающихся в гемотрансфузии.

В 3-ю группу вошли 86 (18%) доноров, из них 48 (56%) мужчин, 38 (44%) женщин, назвавшие основными стимулы материального характера: денежное вознаграждение, льготы, отгулы.

В 4-ю группу вошли доноры с неопределенной мотивацией – это 41 (8,5%), из них 25 (61%) мужчин, 16 (39%) женщин. На вопрос о причинах участия в донорстве лица из этой группы либо затруднились ответить (оставляли незаполненные графы в бланке опросника),

либо указали невразумительные причины: «интересно», «еще не знаю», «за компанию», «привычка».

В 5-ю группу включили 18 (3,8%), из них 15 (83%) мужчин и 3 (17%) женщины с установкой на оздоровление в результате сдачи крови, а также ориентированных на обследование, определение группы крови. Их мотивы сходны с установками лиц из 3-й группы (получение личной выгоды), однако обнаруженные личностные особенности говорят о необходимости выделения их в отдельную группу.

В наиболее многочисленной является возраст доноров, который составил от 46 до 55 лет, из них мужчин 125 (60%), 85 (40%) женщин. Среди опрошенных доноров оценивают свое материальное положение как среднее, а жилищные условия как удовлетворительные. Большинство имеют образование выше среднего (чаще среднее специальное), социально адаптированы, работают, имеют детей.

Самочувствие после сдачи крови без ухудшения отметили 375 доноров, из них 240 (64%) мужчин, 135 (36%) женщин. Хорошее самочувствие – 66 (18%) доноров, из них 36 (55%) мужчин, 30 (45%) женщин. Очень хорошо себя чувствовали 26 доноров, из них 10 (39%) мужчин, 16 (61%) женщин. Плохо себя чувствовали 13 доноров, из них 4 (31%) мужчины, 9 (69%) женщин.

Из числа опрошенных женщин, которые чувствовали себя плохо, были те, кто впервые сдавал кровь, не довольны своей настоящей жизнью, эмоциональные, и у них была больше материальная заинтересованность.

Так же у опрошенных доноров выявляли вредные привычки. Из 480 доноров 283 донора имели вредные привычки – курение 228 (81%) мужчин, 55 (19%) женщин.

Основным источником информации о донорстве являются средства массовой информации, в основном это доноры кадровые со стажем, которые сдают кровь неоднократно. Молодые доноры в основном сдавали кровь, чтобы помочь близким, у них не было информированности о донорстве. С учетом данных, полученных при анализе доноров, можно сделать вывод, что для привлечения к донорству людей с альтруистическими установками необходимы доступность и широкая распространенность информации с акцентом на моральных аспектах донорства.

Выводы

При опросе доноров было установлено, что основной фактор мотивации – желание помочь родным людям, а также «спасение жизни незнакомого человека», дополнительный источник самоуважения, материальное вознаграждение для данной категории людей не является основным, хотя материальное вознаграждение также имеет значение для некоторых опрошенных.

Среди доноров преобладают кадровые и в основном это люди старше 40 лет, вредные привычки имеют в основном доноры мужского пола, и не совсем информированы об ограничениях, которые должны соблюдать перед сдачей крови.

Необходимо улучшить информированность граждан средствами массовой информации и путем раздачи буклетов в учреждениях.

Больше привлекать в донорство учащихся учебных заведений, военнослужащих, также специалистов «помогающих» профессий (врачи, педагоги, медицинские сестры), поскольку по роду своей деятельности они ориентированы на помощь людям.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Лукина С.Г., Зайцева Г.А., Шарыгин С.Л. Социальный портрет донора // Проблемы гематологии и переливания крови. – 2001. – №3

2 Bastard B., Chastonay P. Giving blood and human rights // Transfus Clin Biol. 2006. – V. 13(3)

3 Beauchamp T.L. Methods and principles in biomedical ethics // J Med Ethics. 2003. – V. 29(5)

ТҰЖЫРЫМ

Н.Т. АҚҚОШҚАРОВА, Р.З. МАГЗУМОВА

«Астана медициналық университеті» АҚ, Астана қ.

ҚАТЫСУЫ ЖӘНЕ ДОНОРЛЫҚ БЕЛСЕНДІЛІККЕ ЫҚПАЛ ЕТЕТІН ФАКТОРЛАР

Қазіргі кезде гематология, травматология, хирургия және босану кезіндегі көмек мамандықтарында донорлық құрамы бар трансфузиялық медицина олардың динамикасының дамуына зор үлес қосуда.

Зерттеудің мақсаты – түрлі донорлық контингенттердің донорлыққа қатысуын салыстыру және донорлық белсенділікке ықпал ететін факторларды анықтау.

Материал мен әдістер

Жұмыс Астана қаласындағы гемотрансфузиялық орталықтың арқауында 2013 жылдың қаңтарынан 2013 жылдың шілде айын аралығында орындалды. Зерттеуге жалпы мәліметтерге, макро- және микроэлементтік өмір сапасына, қан тапсыруға қатысуға жетелеген себептерге және т.т. қатысты сауалнамаларды толтыруға келіскен 480 донор енгізілді.

Нәтижелері мен талқылау

Уәждеме спектрінің талдамасы барлық донорларды 5 топқа бөлуге мүмкіндік берді. Сұралғандар қан тапсырудың негізгі себептері ретінде мынаны көрсетті: 1 топ (210 донор) – альтруистік уәждеме; 2 топ (126) – гемотрансфузияға

мұқтаж туыстарға көмек; 3 топ (86) – ақшалай сыйақы; 4 топ (41) – жауап беруге қиналды, 5 топ (18) – сауығу, тексерілу, қан тобын анықтау.

Қорытындылар

Уәждеменің негізгі факторы – жақын адамдарға көмектесуді қалау, сондай-ақ «бейтаныс адамның өмірін сақтап қалу», өзін құрметтеудің қосымша көзі.

Негізгі сөздер: донорлық, қан препараттары, белсенділік, уәждемелер.

SUMMARY

N.T. AKKUSHKAROVA, R.Z. MAGZUMOVA

Astana Medical University JSC, Astana c.

THE PARTICIPATION OF VARIOUS DONOR POPULATIONS IN THE BLOOD DONATION AND THE FACTORS INFLUENCING THE DONOR ACTIVITY

Қазіргі кезде гематология, травматология, хирургия және босану кезіндегі көмек мамандықтарында донорлық құрамы бар трансфузиялық медицина олардың динамикасын дамуына үлкен үлес қосуда.

The aim of the study was to compare the participation of various donor populations in the blood donation and reveal the factors that influence the donor activity.

Material and methods

The work was performed on the basis of the blood transfusion center in Astana from January 2013 to July 2013. The study included 480 donors who agreed to fill in the questionnaire on the general information, macro- and micro-social quality of life, reasons, motivating to participate in the blood donation, etc.

Results and discussion

The motivational spectrum analysis allowed to divide all donors into 5 groups. The respondents cited as the main reason of blood donation: group 1 (210 donors) – altruistic motives, group 2 (126) – help to their relatives who need blood transfusions, group 3 (86) – money reward; group 4 (41) – undecided; group 5 (18) – health improvement, examination, blood group determination.

Conclusions

The main motivating factor is the desire to help their relatives, as well as "saving the life of a stranger", an additional source of self-esteem.

Key words: blood donation, blood products, activity, motivations.



Подписной индекс **74485**

ПРАКТИЧЕСКИЙ ВРАЧ

Уважаемые врачи!

Инициатива появления нового журнала "Практический врач" принадлежит вам, поскольку аттестация врачей требует наличия публикаций в журналах.

В наших последующих номерах мы будем "вооружать" вас знаниями о том, как писать научно-практические статьи, обсуждать случаи из практики, обзоры.

На обложках журнала будем напоминать вам об орудиях труда врача. Инструменты для исследования имеют давнюю историю. И сначала мы решили обратиться к стетоскопу...

Подписка на наши издания проводится в отделениях Казпочты, Эврика-Пресс, Евразия-Пресс, КазПресс.

Адрес редакции: 050009, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Абая, 155, оф. 4
 ТОО Издательство "Здравоохранение Казахстана"
 Тел./факс: 8 (727) 266-37-26, 394-30-14
 E-mail: mc@medzdrav.kz