

张广秀进行造血干细胞移植

■ 白血病治疗进入关键阶段, 干细胞成长还要三至四周时间

■ 华建敏陈竺姜大明看望捐献志愿者汪凯, 并出席造血干细胞交接仪式

本报北京3月7日讯(记者 李钢 张倩 高明兴) 7日, 从东营志愿者汪凯身上采集的193毫升造血干细胞顺利输注到张广秀体内。医院专家表示, 目前张广秀状态不错。全国人大常委会副委员长、中国红十字会会长华建敏专程到医院看望汪凯, 并出席造血干细胞交接仪式。卫生部部长陈竺, 山东省委副书记、省长、省红十字会名誉会长姜大明一同看望。

7时40分, 在解放军307医院, 汪凯来到采集造血干细胞的实验楼。8时许, 采集正式开始。11时20分, 采集过程非常顺利。“医生提取了1毫升造血干细胞作为样本保留, 并嘱咐汪凯, 休息十分钟左

右他就可以正常活动了。”

在随后的交接仪式上, 中华骨髓库管理中心主任洪俊岭与北京大学人民医院党委副书记赵越在“造血干细胞交接单”上签了字。

12时左右, 从汪凯身上采集的造血干细胞送到北大人民医院。在干细胞送到前, 守在张广秀旁边的医护人员已经做好了造血干细胞移植的一切准备工作。干细胞送到后, 立即开始了移植手术。半个小时后, 193毫升干细胞就完成了移植。

手术完成后, 北京大学人民医院血液病研究所骨髓移植部副主任刘代红介绍说, “广秀目前状态不错, 尤其是她心理调节能力很强。只是由于刚刚完成了‘大化疗’, 身体

比较虚弱, 需要休息。”

今天造血干细胞移植完了, 是不是移植手术就已经结束了呢? 刘代红解释说: “干细胞移植跟外科手术用手术刀切除肿瘤不一样, 确切地说, 这次移植应该是输注供者的造血干细胞, 就像播种一样。完成输注一般不会有风险。最关键的是要处理好移植手术的第四阶段合并症的处理, 她要闯过感染、排异以及复发等各种难关。这是一个漫长的过程。”

刘代红介绍说, 骨髓移植手术共有四个阶段, 第一个阶段是预处理, 也就是大化疗, 这个过程实际是要摧毁病人原有的造血和免疫系统, 昨天张广秀已经做完

了。而第二个阶段就是今天进行的造血干细胞输注, 也就是一个“播种”的过程。之后, 就是第三阶段成长过程, 等干细胞成活了, 广秀也就可以从无菌病房转到普通病房了, 这个过程一般需要三四周的时间。最关键的是第四阶段, 后期合并症的处理, 而大多数的合并症会在移植后的一年之内出现。

“现在可以说广秀的治疗刚刚走完了第一步。我们会视病人和供体的情况决定, 看明天是否再进行一次干细胞输注。广秀的骨髓移植是一个很漫长连续的过程。不是说今天手术完成了, 就治愈了。”刘代红说, “我们宣布治愈一般要等三年。”

张广秀给汪凯写感谢信: 是您给了我第二次生命

正在无菌舱里接受化疗的张广秀牵挂着为自己捐献造血干细胞的志愿者, 她在病房里为捐献者写下一封信。7日上午, 张广秀的姐姐将这封信带到了汪凯。

张广秀在信中说: “我得知配型成功以后, 非常高兴, 同时也增强了战胜疾病的信心。对您的帮助表示感谢, 是您给了我第二次生命, 谢谢!”

广秀在信中提到, 她托自己的姐姐为汪凯购买了一个玉佛, 希望可以给志愿者及家人带来平安和幸福。广秀还调皮地说: “玉佛和我一样胖嘟嘟的, 我们虽不是亲人胜似亲人, 希望您见到他就像看到我的笑脸。”广秀在信中希望捐献者和所有关心她的人放心, 她一定会“坚强地面对疾病, 争取早日好起来, 重新回到我的工作岗位上, 用更加勤奋努力地工作回报组织的关心和培养”。

本报记者 张倩

采集前打了9次动员剂

7日早上6时许, 解放军307医院的护士为刚刚睡醒的汪凯注射了一针动员剂, 这已经是汪凯第9次注射动员剂了, 也是他采集造血干细胞之前最后一次注射。护士告诉记者, 她们每天都会对汪凯进行简单的体检, 其中包括血常规和体温、血压等方面。

“采集造血干细胞我不怕, 打动员剂的反应我也不怕, 除了头两天以外, 现在也没感觉有反应了。我最怕的就是每天早上的抽血化验, 那个小针头扎下去, 很疼的。”躺在床上的汪凯笑着说, 虽然有点儿疼, 但是为了救人他都能坚持。

本报记者 张倩

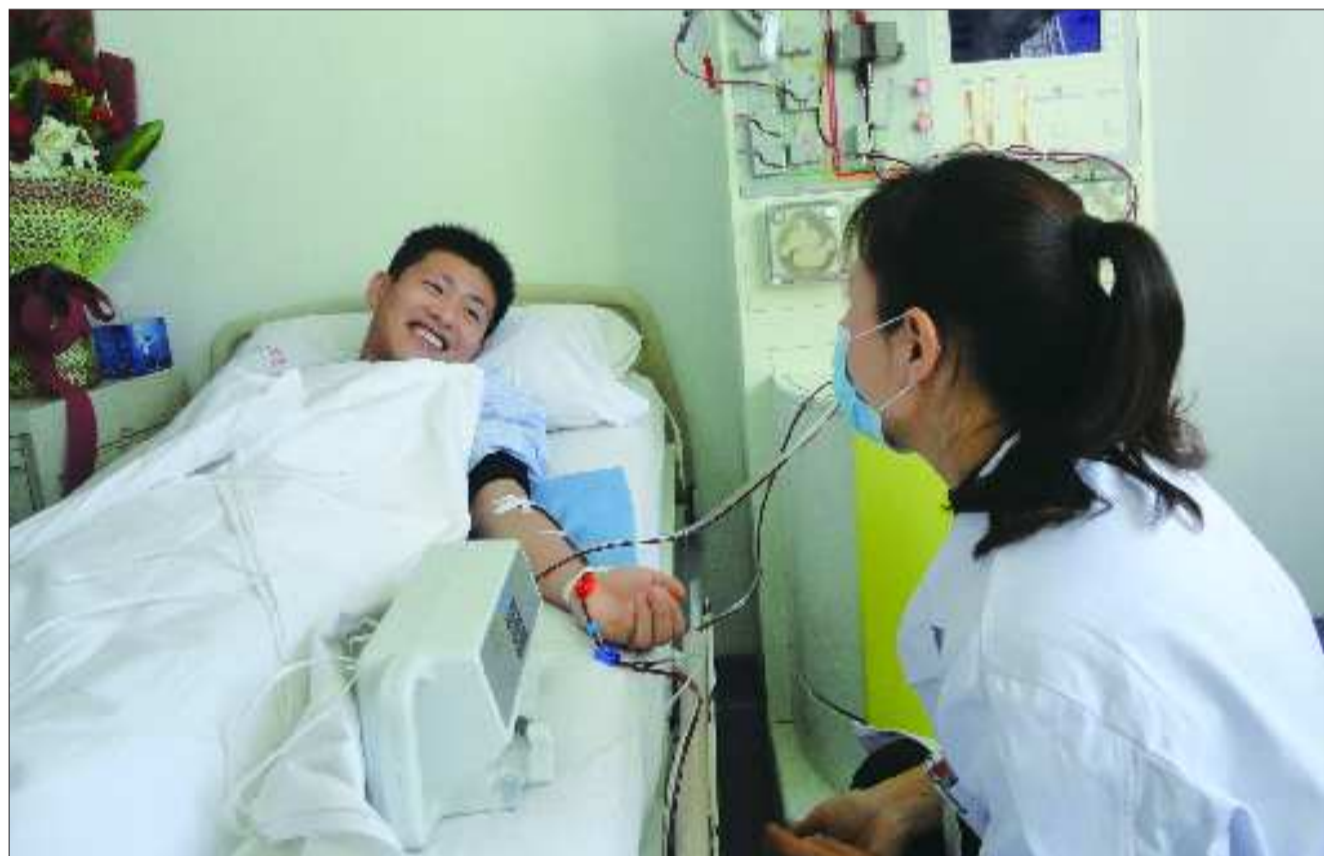
采集三小时 胳膊不能动

7时40分, 汪凯在医生、女友和公司领导的陪同下, 前往即将为他采集造血干细胞的实验楼。负责为汪凯采集的实验师张婧为汪凯讲解了采集仪器的原理, 然后在汪凯的两个前臂上分别连上了两根针管。“胳膊保持放平, 身体可以活动, 想吃什么喝什么都可以, 但胳膊不能动。”张婧对汪凯说。

8时许, 汪凯的血液从连接右臂的针管中流出, 采集正式开始。已经习惯了每天打针的汪凯微微皱了下眉头。汪凯的女友一个人悄悄躲了出去, 眼圈红红的。

11时20分, 采集结束。在三个小时的时间里, 汪凯一直比较轻松, 但就是胳膊不能动。

本报记者 张倩



7日上午, 汪凯在解放军307医院进行造血干细胞采集, 采集的193毫升造血干细胞随后输注到张广秀体内。本报记者 张倩 摄

全国人大常委会副委员长、中国红十字会会长华建敏: 我是来见证幸福的

7日上午11时许, 全国人大常委会副委员长、中国红十字会会长华建敏来到解放军307医院, 看望了刚刚结束造血干细胞采集的汪凯。

“干细胞志愿者讲的是人道、博爱的情怀, 无私奉献的情操, 你无私地奉献自己最宝贵的造血干细胞给一个最需要的人, 这个行为我们要大力提倡, 号召更多的人向你学习。”华建敏对汪凯说。

“两会期间这么忙, 谢谢领导的关心, 我一定保证完成任务。”汪凯说。华建敏则高兴地回答了一声: “好。”

“有人问我, 现在开两会这么忙, 为什么到这里来, 我想说, 今天, 我是来见证幸福的。”华建敏表示, 两会期间出现频率很高的一个词语就是幸福感, 在307医院看望志愿者汪凯, 是两会上关于幸福感讨论的一种延续。

华建敏说: “张广秀是个好同志, 是个优秀的大学生村官。抱病坚持工作, 心里想着为农民服务, 让农民富起来, 她的内心是幸福的, 体现了一个年轻人的人



采集造血干细胞时, 女友给汪凯鼓劲儿。 本报记者 郭建政 摄

生价值观。她患了白血病是不幸的, 但是全社会都关心着她。”

“汪凯很年轻, 刚刚23岁, 在企业当司机。他是一个志愿者, 志愿者的内心是幸福的, 他愿意奉献自己的知识技能、时间, 去服务大众, 是一种利他主义的幸福。”

“张广秀得了白血病, 从这一点来讲她是不幸的, 但党和政府、社会各界给了她无限的关怀和支持, 从这一点来讲她又是幸运的。”

看了看周围的人, 华建敏接着说: “汪凯给我们阐释了什么叫幸福。他把造血干细胞捐献出来, 非亲

非故, 素不相识, 没见过面, 但还是愿意捐献。他把他所能捐献的东西捐出来, 使别人幸福就是他的幸福。”

“关爱人的生命, 就是我们党所贯彻的以人为本。关爱人的生命, 这个责任很重, 比泰山还重!” 华建敏最后说。看望期间, 华建敏还向汪凯颁发了中国造血干细胞捐献者荣誉证书。

在张广秀进行造血干细胞移植手术前, 卫生部部长陈竺到北大人民医院看望了张广秀并与她进行了视频通话, 鼓励她早日战胜病魔。随后他又赶往解放军307医院看望了汪凯。

省委副书记、省长、省红十字会名誉会长姜大明看望了汪凯, 并向他颁发山东省红十字会荣誉会员牌。

姜大明说, 汪凯是山东省成功捐献造血干细胞的第121例捐献者, 是山东19万多造血干细胞捐献志愿者的优秀代表, 鉴于汪凯志愿服务和无私奉献精神, 山东省红十字会已授予其“荣誉会员”称号和“红十字博爱勋章”。

本报记者 张倩 李钢 高明兴

沪股(600991-601999)	
600991	招商局A
600992	招商局B
600993	招商局C
600994	招商局D
600995	招商局E
600996	招商局F
600997	招商局G
600998	招商局H
600999	招商局I
601000	招商局J
601001	招商局K
601002	招商局L
601003	招商局M
601004	招商局N
601005	招商局O
601006	招商局P
601007	招商局Q
601008	招商局R
601009	招商局S
601010	招商局T
601011	招商局U
601012	招商局V
601013	招商局W
601014	招商局X
601015	招商局Y
601016	招商局Z
601017	招商局AA
601018	招商局AB
601019	招商局AC
601020	招商局AD
601021	招商局AE
601022	招商局AF
601023	招商局AG
601024	招商局AH
601025	招商局AI
601026	招商局AJ
601027	招商局AK
601028	招商局AL
601029	招商局AM
601030	招商局AN
601031	招商局AO
601032	招商局AP
601033	招商局AQ
601034	招商局AR
601035	招商局AS
601036	招商局AT
601037	招商局AU
601038	招商局AV
601039	招商局AW
601040	招商局AX
601041	招商局AY
601042	招商局AZ
601043	招商局BA
601044	招商局BB
601045	招商局BC
601046	招商局BD
601047	招商局BE
601048	招商局BF
601049	招商局BG
601050	招商局BH
601051	招商局BI
601052	招商局BJ
601053	招商局BK
601054	招商局BL
601055	招商局BM
601056	招商局BN
601057	招商局BO
601058	招商局BP
601059	招商局BQ
601060	招商局BR
601061	招商局BS
601062	招商局BT
601063	招商局BU
601064	招商局BV
601065	招商局BW
601066	招商局BX
601067	招商局BY
601068	招商局BZ
601069	招商局CA
601070	招商局CB
601071	招商局CC
601072	招商局CD
601073	招商局CE
601074	招商局CF
601075	招商局CG
601076	招商局CH
601077	招商局CI
601078	招商局CJ
601079	招商局CK
601080	招商局CL
601081	招商局CM
601082	招商局CN
601083	招商局CO
601084	招商局CP
601085	招商局CQ
601086	招商局CR
601087	招商局CS
601088	招商局CT
601089	招商局CU
601090	招商局CV
601091	招商局CW
601092	招商局CX
601093	招商局CY
601094	招商局CZ
601095	招商局DA
601096	招商局DB
601097	招商局DC
601098	招商局DD
601099	招商局DE
601100	招商局DF
601101	招商局DG
601102	招商局DH
601103	招商局DI
601104	招商局DJ
601105	招商局DK
601106	招商局DL
601107	招商局DM
601108	招商局DN
601109	招商局DO
601110	招商局DP
601111	招商局DQ
601112	招商局DR
601113	招商局DS
601114	招商局DT
601115	招商局DU
601116	招商局DV
601117	招商局DW
601118	招商局DX
601119	招商局DY
601120	招商局DZ
601121	招商局EA
601122	招商局EB
601123	招商局EC
601124	招商局ED
601125	招商局EE
601126	招商局EF
601127	招商局EG
601128	招商局EH
601129	招商局EI
601130	招商局EJ
601131	招商局EK
601132	招商局EL
601133	招商局EM
601134	招商局EN
601135	招商局EO
601136	招商局EP
601137	招商局EQ
601138	招商局ER
601139	招商局ES
601140	招商局ET
601141	招商局EU
601142	招商局EV
601143	招商局EW
601144	招商局EX
601145	招商局EY
601146	招商局EZ
601147	招商局FA
601148	招商局FB
601149	招商局FC
601150	招商局FD
601151	招商局FE
601152	招商局FF
601153	招商局FG
601154	招商局FH
601155	招商局FI
601156	招商局FJ
601157	招商局FK
601158	招商局FL
601159	招商局FM
601160	招商局FN
601161	招商局FO
601162	招商局FP
601163	招商局FQ
601164	招商局FR
601165	招商局FS
601166	招商局FT
601167	招商局FU
601168	招商局FV
601169	招商局FW
601170	招商局FX
601171	招商局FY
601172	招商局FZ
601173	招商局GA
601174	招商局GB
601175	招商局GC
601176	招商局GD
601177	招商局GE
601178	招商局GF
601179	招商局GG
601180	招商局GH
601181	招商局GI
601182	招商局GJ
601183	招商局GK
601184	招商局GL
601185	招商局GM
601186	招商局GN
601187	招商局GO
601188	招商局GP
601189	招商局GQ
601190	招商局GR
601191	招商局GS
601192	招商局GT
601193	招商局GU
601194	招商局GV
601195	招商局GW
601196	招商局GX
601197	招商局GY
601198	招商局GZ
601199	招商局HA
601200	招商局HB
601201	招商局HC
601202	招商局HD
601203	招商局HE
601204	招商局HF
601205	招商局HG
601206	招商局HH
601207	招商局HI
601208	招商局HJ
601209	招商局HK
601210	招商局HL
601211	招商局HM
601212	招商局HN
601213	招商局HO
601214	招商局HP
601215	招商局HQ
601216	招商局HR
601217	招商局HS
601218	招商局HT
601219	招商局HU
601220	招商局HV
601221	招商局HW
601222	招商局HX
601223	招商局HY
601224	招商局HZ
601225	招商局IA
601226	招商局IB
601227	招商局IC
601228	招商局ID
601229	招商局IE
601230	招商局IF
601231	招商局IG
601232	招商局IH
601233	招商局II
601234	招商局IJ
601235	招商局IK
601236	招商局IL
601237	招商局IM
601238	招商局IN
601239	招商局IO
601240	招商局IP
601241	招商局IQ
601242	招商局IR
601243	招商局IS
601244	招商局IT
601245	招商局IU
601246	招商局IV
601247	招商局IW
601248	招商局IX
601249	招商局IY
601250	招商局IZ
601251	招商局JA
601252	招商局JB
601253	招商局JC
601254	招商局JD
601255	招商局JE
601256	招商局JF
601257	招商局JG
601258	招商局JH
601259	招商局JI
601260	招商局JJ
601261	招商局JK
601262	招商局JL
601263	招商局JM
601264	招商局JN
601265	招商局JO
601266	招商局JP
601267	招商局JQ
601268	招商局JR
601269	招商局JS
601270	招商局JT
601271	招商局JU
601272	招商局JV
601273	招商局JW
601274	招商局JX
601275	招商局JY
601276	招商局JZ
601277	招商局KA
601278	招商局KB
601279	招商局KC
601280	招商局KD
601281	招商局KE
601282	招商局KF
601283	招商局KG
601284	招商局KH
601285	招商局KI
601286	招商局KJ
601287	招商局KK
601288	招商局KL
601289	招商局KM
601290	招商局KN
601291	招商局KO
601292	招商局KP
601293	招商局KQ
601294	招商局KR
601295	招商局KS
601296	招商局KT
601297	招商局KU
601298	招商局KV
601299	招商局KW
601300	招商局KX
601301	招商局KY
601302	招商局KZ
601303	招商局LA
601304	招商局LB
601305	招商局LC
601306	招商局LD
601307	招商局LE
601308	招商局LF
601309	招商局LG
601310	招商局LH
601311	招商局LI
601312	招商局LJ
601313	招商局LK
601314	招商局LL
601315	招商局LM
601316	招商局LN
601317	招商局LO
601318	招商局LP
601319	招商局LQ
601320	招商局LR
601321	招商局LS
601322	招商局LT
601323	招商局LU
601324	招商局LV
601325	招商局LW
601326	招商局LX
601327	招商局LY
601328	招商局LZ
601329	招商局MA
601330	招商局MB
601331	招商局MC
601332	招商局MD
601333	招商局ME
601334	招商局MF
601335	招商局MG
601336	招商局MH
601337	招商局MI
601338	招商局MJ
601339	招商局MK
601340	招商局ML
601341	招商局MM
601342	招商局MN
601343	招商局MO
601344	招商局MP
601345	招商局MQ
601346	招商局MR
601347	招商局MS
601348	招商局MT
601349	招商局MU
601350	招商局MV
601351	招商局MW
601352	招商局MX
601353	招商局MY
601354	招商局MZ
601355	招商局NA
601356	招商局NB
601357	招商局NC
601358	招商局ND
601359	招商局NE
601360	招商局NF
601361	招商局NG
601362	招商局NH
601363	招商局NI
601364	招商局NJ
601365	招商局NK
601366	招商局NL
601367	招商局NM
601368	招商局NN
601369	招商局NO
601370	招商局NP
601371	招商局NQ
601372	招商局NR
601373	招商局NS
601374	招商局NT