

ถาม - ตอบ

ถาม : การใช้เลือดจากผู้บริจาคที่เป็นญาติสายตรงมีข้อดี ข้อเสียอย่างไร ? จะมีอันตรายจากการเกิด GVHD หรือไม่

คำตอบ : การใช้เลือดจากผู้บริจาคที่เป็นญาติสายตรงได้แก่ การได้รับเลือดระหว่างพ่อแม่ลูกหรือพี่น้องต่างเดียวกัน มีทั้งข้อดีและข้อเสีย ข้อดีสำหรับผู้ป่วยคือ ทำให้มีความมั่นใจว่าเลือดที่ได้จากครอบครัวตนเองปลอดภัยจากโรคต่างๆ ที่ถ่ายทอดได้ทางเลือดมากกว่าการใช้เลือดคนอื่น ได้แก่ โรคเอดส์ โรคตับอักเสบชนิด บี และชนิด ซี รวมทั้งโรคอื่นๆ ข้อดีสำหรับธนาคารเลือด คือ ลดภาระในการหาเลือดและทำให้ผู้ป่วยไม่ต้องรอการรักษาโดยการผ่าตัดเพราะไม่มีเลือด

สำหรับข้อเสียคือ อาจทำให้ผู้ป่วยเสี่ยงต่อการเกิด transfusion associated graft-versus-host disease (TA-GVHD) ได้ ซึ่งถึงแม้ว่าจะพบได้น้อยแต่มีอันตราย

มาก เพราะการรักษาจะไม่ได้ผล ผู้ป่วยที่เป็น TA-GVHD มักเสียชีวิต การป้องกันมิให้เกิดโรคจึงสำคัญกว่าการรักษา ดังนั้นในการใช้เลือดจากญาติสายตรง จึงจำเป็นต้องให้การป้องกันมิให้เกิดโรคนี้ โดยการฉายแสงเลือดและส่วนประกอบของเลือดเสียก่อนที่จะนำไปให้ผู้ป่วยด้วยรังสีแกมมา 2500 cGy ทั้งนี้เพื่อยับยั้งการเจริญของ T Lymphocyte ที่ปนเปื้อนอยู่ในเลือด และส่วนประกอบของเลือด ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดโรค สามารถขอรับบริการฉายแสงเลือดนี้ได้ที่ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติสภากาชาดไทย และที่ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ซึ่งมีเครื่องสำหรับการฉายแสงนี้โดยเฉพาะ

รศ.พญ.ศศิธร เพชรจันทร์

ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

แม่รักลูกลูกก็รู้ว่าแม่รัก
คนอื่นสักหมื่นแสนไม่แน่นเหมือน
จะกินนอนนอนว่าเมตตาเดือน
จะจากเรือนร้างแม่ไปแต่ตัว.

แม่ทำดีที่อยู่คู่ตราโลก
ถึงวิโยคซีพลับช็อกกลับหู
เขวชนคนรุ่นหลังยังเชิดชู
พวกวิญญูรู้ค่าบูชาคุณ.

ทนจำนำทรัพย์สินกินไปก่อน
เป็นทุนรอนตั้งหน้าเสียภาษี
ถ้าวันไหนใหญ่ขึ้นหน่อยคอยดูซี
จะจำนำความดีนี้แก้จน.

* ความอิจฉาที่มีอยู่ในใจของใคร
ผู้นั้นถูกบาปเผาใจอยู่ตลอดเวลา