

มารดาของผู้ป่วยเด็กรายนี้มีอายุ 32 ปี ต้องดูแลให้การพยาบาลแก่เด็กอย่างใกล้ชิดทั้งที่บ้านและโรงพยาบาล ทำให้ต้องสัมผัสกับเลือดและสารน้ำจากร่างกายของเด็กอยู่เสมอ เช่น ถ่ายเลือดเด็กส่งตรวจทุกอาทิตย์, เปลี่ยนและใส่ถุงอุจจาระ, ใส่หลอดเข้าทางทวารหนักเพื่อกระตุ้นให้ถ่ายใส่ทำงานทุกวัน ทำแผลทุกวัน, เปลี่ยนหลอดให้อาหารทางปากทุกอาทิตย์ จากการซักประวัติมารดาปฏิเสธการถูกเข็มแทง หรือการสัมผัสกับเลือดของเด็กโดยตรง อย่างไรก็ตามในระหว่างการดูแลก็ไม่เคยใช้ถุงมือเลย บ่อยครั้งที่มือต้องสัมผัสกับเลือด, อุจจาระ, น้ำลาย และน้ำมูก และไม่เคยล้างมือหลังจากการสัมผัสกับสิ่งเหล่านั้น

ในเดือนมีนาคม, มิถุนายน และ ตุลาคม 2528 มารดาของเด็กได้บริจาคเลือดซึ่งจะต้องทำการตรวจหา antibody ต่อ HTLV -III / LAV และพบว่าให้ผลบวกในเดือนตุลาคม 2528 และให้ผลบวกอีกในระหว่างการสอบสวนโรคเดือนธันวาคม 2528 ผลอัตราส่วนของ T_H/T_S เป็น 0.9 (ปกติจะต้องมากกว่า 1.0) แต่ยังคงไม่มีอาการอันใด การสอบสวนทางระบาดวิทยาไม่มีสิ่งบ่งชี้ว่าพบปัจจัยเสี่ยงอื่นใดตลอดจนไม่พบการติดเชื้อในบิดาของเด็ก

(ถอดความจาก MMWR Vol 35/No5. February 7, 1986)

บรรณาธิการ รายงานชิ้นนี้ได้แสดงให้เห็นว่าเด็กได้รับเชื้อจากการถ่ายเลือด และติดต่อไปสู่มารดาระหว่างที่มารดาให้การพยาบาลอย่างใกล้ชิด โดยมีได้มีการป้องกันด้วยการใส่ถุงมือ และการล้างมือหลังจากจับต้องเลือด, อุจจาระ, น้ำลาย น้ำมูกของเด็ก เป็นข้อเตือนใจสำหรับผู้ที่จะต้องให้การดูแลรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยที่ติดเชื้อ HTLV-III/ LAV จะต้องป้องกันตนเองจากเลือดและสารน้ำจากร่างกายของผู้ป่วยด้วยการใส่ถุงมือ และล้างมือทุกครั้งก่อนและหลังจากจับต้องผู้ป่วยแล้ว

สถานการณ์โรค

โรคติดต่ออันตราย

อหิวาตกโรค

เอเชีย	ป่วย	ตาย	แอฟริกา	ป่วย	ตาย
เวียดนาม 29 กย.- 28 ธค.	1366	48	บูร์กินดี 1-30 พย.	16	0

กาฬโรค

เอเชีย	ป่วย	ตาย	แอฟริกา	ป่วย	ตาย
เวียดนาม 20 กย.- 19 ธค.	12S	3S	เวียดนาม 6 ธค.- 30 พย.	29	3
20 กย.- 26 ธค.	4	1	1- 28 ธค.	5	1
20 ธค.- 19 พย.	10S	2S			

S = Suspected case

ไข้เหลือง

ยุโรป	ป่วย	ตาย	นำเข้า
เนเธอร์แลนด์ 5 กพ.	1i	0	i = Imported case