

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ คุณภาพชีวิตของเด็กอายุ 0 ถึง 6 ปี ที่บิดาหรือมารดา
เสียชีวิตด้วยโรคเอดส์

ชื่อผู้เขียน

นายสมนึก เตจ๊ะพันธ์

สาขารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชยันตร์ธร ปทุมานนท์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชไมพร ทวีศรี	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิกา วิทย์สุภากร	กรรมการ
อาจารย์ธารทิพย์	พรหมชาติแก้วกรรมการ
อาจารย์ชวลิต	นาถประทาน กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา คุณภาพชีวิตของเด็กอายุ 0 ถึง 6 ปีที่ บิดาหรือมารดาเสียชีวิตด้วยโรคเอดส์ ประชากรที่ศึกษาคือเด็กอายุ 0 ถึง 6 ปี จำนวน 203 คน โดยแยกเป็น 3 กลุ่ม คือ เด็กกำพร้าที่บิดาหรือมารดาเสียชีวิตด้วยโรคเอดส์ จำนวน 89 คน เด็กที่บิดาหรือมารดาติดเชื้อโรคเอดส์และยังมีชีวิตอยู่ จำนวน 12 คน และกลุ่มเปรียบเทียบคือ เด็กทั่วไปที่บิดาหรือมารดาไม่ติดเชื้อโรคเอดส์และยังมีชีวิตอยู่ จำนวน 102 คน ในพื้นที่ อำเภอบ้านธิและอำเภอมือง จังหวัดลำพูน รวบรวมข้อมูลด้วยการตรวจร่างกายเด็กและ สัมภาษณ์ผู้ดูแล ที่ใกล้ชิดเด็กมากที่สุด ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึง เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2542 วัดคุณภาพชีวิตด้วย แบบสอบถาม ที่ประเมินความต้องการพื้นฐานสำหรับเด็ก ตามเกณฑ์ มาตรฐานของประเทศ วิเคราะห์ความแตกต่างของคุณภาพชีวิตด้วยการทดสอบความน่าจะเป็น แบบเอ็กแซคท์ การทดสอบครัสคัลเวลลิส และการวิเคราะห์ถดถอยพหุ

เมื่อควบคุมอิทธิพลของเพศ อายุ และการติดเชื้อโรคเอดส์ของเด็ก พบว่า คุณภาพ ชีวิตด้านโภชนาการและสุขภาพอนามัย และด้านความแข็งแรงของร่างกายของเด็กทั้ง 3 กลุ่ม ไม่แตกต่างกัน แต่เด็กกำพร้ามีคุณภาพชีวิตด้านพัฒนาสติปัญญา จิตใจ อารมณ์ สังคม และ ด้านการศึกษาต่ำกว่า เด็กที่มีบิดาหรือมารดาไม่ติดเชื้อโรคเอดส์และยังมีชีวิตอยู่ ($p = 0.008$ และ 0.003) ซึ่งทำให้คุณภาพชีวิตโดยรวมต่ำไปด้วย ($p = 0.001$) มีแนวโน้มว่าเด็กที่บิดาหรือ

มารดาติดเชื้อโรคเอดส์ มีคุณภาพชีวิตด้านความแข็งแรงของร่างกาย ด้านพัฒนาสติปัญญา จิตใจ อารมณ์ สังคม ด้านการศึกษา และคุณภาพชีวิตโดยรวมต่ำกว่าเด็กทั่วไป การติดเชื้อโรคเอดส์ของเด็ก มีผลต่อคุณภาพชีวิตโดยรวมและรายด้านทุกด้าน ยกเว้นด้านการศึกษา

ผลการศึกษานี้ชี้ให้เห็นว่า นอกจากเด็กกำพร้าที่บิดาหรือมารดาเสียชีวิตด้วยโรคเอดส์จะมีคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเด็กทั่วไปแล้ว เด็กที่ยังไม่เป็นกำพร้า แต่บิดาหรือมารดาติดเชื้อโรคเอดส์ ยังมีคุณภาพชีวิตต่ำเช่นเดียวกัน ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงควรให้ความช่วยเหลือเด็กที่ได้รับผลกระทบจากโรคเอดส์ทั้ง 2 กลุ่ม เพื่อเป็นการลดความรุนแรงของขนาดปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

Independent Study Title Quality of Life of 0 to 6 Year-Old Children
Whose Either or Both Parents Died of AIDS

Author Mr. Somnuek Techapan

Master of Public Health

Examining Committee:

Asst. Prof. Jayanton	Patumanond	Chairman
Asst. Prof. Chamaiporn	Tawichasri	Member
Asst. Prof. Kannika	Vitsupakorn	Member
Lect. Tarntip	Promkatkaew	Member
Lect. Chawalit	Natprathan	Member

Abstract

The objective of the study was to evaluate the quality of life of 0 to 6 year-old children whose either or both parents died of AIDS. Study populations were 203 children 0 to 6 year-old; 89 children whose either or both parents died of AIDS (the AIDS orphans), 12 children whose either or both parents had HIV infection and were still alive, and 102 whose parents were still alive and neither of them were infected with HIV (the comparison group). The study was conducted in Ban Thi and Muang Districts of Lamphun from June to July 1999. Information was collected by direct interviewing with the children's direct care takers and by performing direct physical examination. Quality of life was measured by means of structured questionnaires on basic need assessment for children referring to the national standard. Comparisons of quality of life among the groups were analyzed using the exact probability test, the Kruskal-Wallis test and the multiple regression analysis.

After controlling for gender, age and HIV sero-status of the children, the quality of life in nutritional and hygienic domain, and in physical ability domain

among the 3 groups were not different. The quality of life in psycho-emotional, intellectual and social well-being domain, and in educational domain of the AIDS orphans were lower than the reference group ($p = 0.008$ and $p = 0.003$), leading to lower total quality of life ($p = 0.001$). There was some evidence showing that the quality of life in physical ability domain, in psycho-emotional, intellectual and social well-being domain and in educational domain of children whose either or both parents had HIV infection were lower than the reference group. HIV sero-status resulted in lower total quality of life and the quality of life in all domains except in educational.

The results of the study indicated that lower quality of life was experienced not only among the AIDS orphans, but also among children whose either or both parents had HIV infection. Responsible organizations should consider providing support to children who were affected by AIDS deaths in either group, in order to alleviate the intensity of AIDS impact on children in the future.