

บทคัดย่อ (Abstract)

(ภาษาไทย): ผลกระทบการให้วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี ในงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแห่งชาติ หลังจากดำเนินการมา 20 ปี และความชุกของโรคตับอักเสบบี เอ ซี และ ซี ในประเทศไทย

(ภาษาอังกฤษ): Impact of hepatitis B vaccine immunization program as part of EPI after 20 years implementation and seroprevalence of hepatitis A, B and C in Thailand

ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยประจำปี พ.ศ. 2557 จำนวนเงิน 5,359,000 บาท

ระยะเวลาทำการวิจัย 18 เดือน ตั้งแต่ เดือนมกราคม พ.ศ.2557 ถึง มิถุนายน พ.ศ.2558

ผู้ดำเนินการวิจัย: ศ.นพ. ยง ภู่วรวรรณ¹, น.ส. นวรัตน์ โพธิ์สุวรรณ¹, ดร. รุจิพัชร วชิษฐ์ธัญเกษม¹, น.ส. อภิรดี เทียมบุญเลิศ¹, น.ส. ศิริภา กลิ่นเฟื่อง¹, น.ส.ธนัญรัตน์ ทองมี¹, ดร. ภัทรธิดา สงวนหมู่¹, นพ. วิบูลย์ศักดิ์ วุฒินโชนิต², พญ. สิริพร แซ่เล่า³, พญ. มณฑนา พูน้อย³, พญ.อภิญญา พักทองอยู่³, นพ. จามร เมฆอรุณ⁴, พญ.ไกลตา ศรีสิงห์⁵, พญ.ดวงพร อัครวราชันย์⁶, นพ.สมชาย โอวัฒนาพานิช⁷, พญ.นอราห์ วุฒิรัตน์โกวิท⁸, นพ.ไกรสร โตทับเที่ยง⁹.

¹ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร; ²โรงพยาบาลชุมแพ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น; ³โรงพยาบาลอุดรดิตถ์ อ.เมือง จ.อุดรดิตถ์; ⁴โรงพยาบาลลับแล อ.ลับแล จ.อุดรดิตถ์; ⁵โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร อ.เมือง จ.พิษณุโลก; ⁶โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา; ⁷โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช อ.เมือง จ.ลพบุรี; ⁸โรงพยาบาลราชนครินทร์ อ.เมือง จ.นราธิวาส; ⁹โรงพยาบาลตรัง อ.เมือง จ.ตรัง.

โรคตับยังเป็นปัญหาในประเทศไทย จากข้อมูลสถานการณ์ในปัจจุบัน มีผู้ป่วยเสียชีวิตจากโรคตับในประเทศไทย ปีละไม่น้อยกว่า 5000 ราย ไม่รวมมะเร็งตับ ส่วนใหญ่เสียชีวิตจากตับแข็ง โรคตับเรื้อรัง และตับวาย งบประมาณที่ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยกลุ่มนี้มีมูลค่าสูง ทั้งยังมีผู้ป่วยเสียชีวิตจากมะเร็งตับปีละประมาณ 11,000 – 12,000 ราย ในอนาคตผู้ป่วยมะเร็งตับมีแนวโน้มลดลง เนื่องจากมาตรการการป้องกันไวรัสตับอักเสบบี ของกระทรวงสาธารณสุข โดยมุ่งเน้นให้วัคซีนไวรัสตับอักเสบบี ใน

โครงการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแห่งชาติ มาตั้งแต่ ปี พศ. 2531 ทำให้โรคลดลงเป็นอย่างมาก ึ่ง าน
สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแห่งชาติ จึงได้วางแผนการสำรวจภาวะภูมิคุ้มกันต่อโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน
ของประชากรไทยในระดับประเทศทุก 10 ปี โดยเริ่มต้นในปี 2547 ในการศึกษาวิจัยนี้ จึงศึกษาผลกระทบ
ของการให้วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี แห่งชาติ และผลของไวรัสตับอักเสบบี เอ และ ซี ในประเทศ
ไทยเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการประเมิน วางแผนการป้องกันต่อไป

Liver disease is a problem among Thai people. The mortality rate is about 5000 deaths per year. In the future, the morbidity caused by liver disease will be decreased because of prevention—and vaccination. The immunological detection of Hepatitis among Thai people will be useful for the vaccination program in the future, especially the immunological detection among vaccinated people.

คำสำคัญ

ไวรัสตับอักเสบบี, ซี, อี, ภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบีประชากรไทย, ความชุก

Epidemiology, Seroprevalence, Hepatitis, Hepatitis A, Hepatitis B, Hepatitis C, Prevalence