



ในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ วันที่ 4 กรกฎาคม พุทธศักราช 2553 นี้ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จ พระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณให้โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จัดโครงการบำเพ็ญพระกุศล “โครงการเพ็ญระวีและคัดกรอง โรคมะเร็งเซลล์ตับ ในผู้ป่วยโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง” โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายจำนวน 2,000 ราย ไว้เป็นโครงการ หนึ่งในโครงการบำเพ็ญพระกุศล หากตรวจพบว่าผู้เข้าร่วม โครงการเป็นโรคมะเร็งเซลล์ตับ จะได้วางแผนการรักษา ในระยะแรก เพื่อให้ผลการรักษาที่ดีกว่า อีกทั้งเป็นการ เปิดโอกาสให้หน่วยงาน องค์กร ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ได้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนโครงการตามศรัทธาโดยเสด็จ พระกุศล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บริการในการป้องกันการเกิดมะเร็งเซลล์ตับและในการ คัดกรองหามะเร็งเซลล์ตับในผู้ป่วยโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง ซึ่งมีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดมะเร็ง ตลอดจนให้การรักษา ผู้เป็นมะเร็งตับระยะแรกด้วยการเพ็ญระวีเป็นเวลา 5 ปี
2. เพื่อศึกษาค้นคว้าวิจัยความเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งเซลล์ตับ ในคนไทยที่เป็นโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง รวมทั้งประสิทธิภาพ ในการป้องกันและรักษา
3. เพื่อเก็บตัวอย่างเลือด บัสสาวะ เซลล์ และเนื้อเยื่อ (ถ้ามี) ไว้สำหรับการทำการศึกษาระดับโมเลกุลหาปัจจัยทางพันธุกรรม ที่มีบทบาทในการเกิดมะเร็งเซลล์ตับ
4. สร้างความรู้ ความตระหนัก และให้การศึกษาเกี่ยวกับอันตราย จากมะเร็งเซลล์ตับและหนทางในการป้องกันและรักษา

กลุ่มเป้าหมาย

ประชากรไทย อายุ 20-65 ปี จำนวน 2000 ราย ที่ตรวจพบ อาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง (Chronic hepatitis B infection) **ยกเว้น** ผู้ที่มีประวัติตรวจพบโรคมะเร็งเซลล์ตับมาก่อน **หรือ** ผู้ที่มีประวัติโรคไวรัสตับอักเสบบี ที่เคยได้รับการรักษาด้วยยา ต้านไวรัส **หรือ** เป็นโรคมะเร็งชนิดใดๆ ภายในช่วงระยะเวลา 5 ปี **หรือ** มีภาวะตับแข็งรุนแรง **หรือ** ผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อไวรัสเอชไอวี ร่วมด้วย **หรือ** ผู้ป่วยที่มีสุขภาพไม่แข็งแรงเพียงพอโดยโรค ประจำตัวอื่นที่อาจเป็นอุปสรรค

วิธีปฏิบัติ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ รับฟังข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ การตรวจคัดกรองโรคมะเร็งเซลล์ตับในผู้ป่วยโรค ไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง และยินยอมรับการตรวจ และสมัครใจในการมาติดตามการรักษาอย่างเป็น ประจำสม่ำเสมอ
2. ทำแบบประเมินเบื้องต้นและตรวจคัดกรองการติดเชื้อ ไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง
3. หลังจากก็ทราบผลการตรวจเลือดเบื้องต้นพบว่า มีการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง ผู้เข้าร่วมโครงการฯ จะได้รับการนัดหมายเพื่อเข้ารับการตรวจประเมิน
4. ให้ข้อมูลประเมินความเสี่ยงเกี่ยวกับพฤติกรรมสุขภาพ ต่างๆ ที่อาจเป็นปัจจัยก่อให้เกิดโรคมะเร็งเซลล์ตับ ชักประวัติ ตรวจร่างกาย ตรวจทางห้องปฏิบัติการ และตรวจอัลตราซาวด์ตับ
5. แพทย์ให้ข้อมูลในการปฏิบัติตนที่เหมาะสม รวมถึง ส่งตรวจเพิ่มเติมในรายที่จำเป็น
6. รับการนัดหมาย เพื่อเพ็ญระวีป้องกันตามความจำเป็น เป็นระยะๆ นานต่อเนื่อง 5 ปี และตรวจคัดกรอง โรคมะเร็งเซลล์ตับตามความจำเป็น

