



# การรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า

# Electroconvulsive Therapy



พิจัย อิภูสกุล  
บรรณาธิการ

# สารบัญ

คำนิยม .....	I
คำนำ .....	III
รายงานผู้อิพนธ์ .....	V
สารบัญ .....	VI
สารบัญตาราง .....	VIII
สารบัญภาพ .....	IX

<b>บทที่ 1</b>	การรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้าจากอดีตสู่ปัจจุบัน .....	1
	Electroconvulsive Therapy Practice: Past and Present	
	พิชัย อิภูรณ์สกุล	
<b>บทที่ 2</b>	ประสิทธิภาพของการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้าในโรคทางจิตเวช .....	11
	Efficacy of Electroconvulsive Therapy in Psychiatric Diseases	
	พิชัย อิภูรณ์สกุล	
<b>บทที่ 3</b>	ความรู้พื้นฐาน การวางแผนไฟฟ้า และปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ในการรักษา .....	31
	Basic Knowledge, Electrode Placement and Stimulus Intensity	
	พิชัย อิภูรณ์สกุล	
<b>บทที่ 4</b>	กลไกการออกฤทธิ์ของการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า .....	53
	Mechanisms of Action of Electroconvulsive Therapy	
	พิชัย อิภูรณ์สกุล	
<b>บทที่ 5</b>	สถานที่ อุปกรณ์ และขั้นตอนการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า .....	67
	Place, Equipment and Process of Electroconvulsive Therapy	
	พิชัย อิภูรณ์สกุล	
<b>บทที่ 6</b>	การประเมินผู้ป่วยก่อนการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า .....	81
	Pre-electroconvulsive Therapy Evaluation	
	พิชัย อิภูรณ์สกุล	

# สารบัญ

<b>บทที่ 7</b>	การประเมินผู้ป่วยทางวิสัญญีก่อนทำการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า .....	107
	Anesthetic Evaluation before Electroconvulsive Therapy	
	ธัญลักษณ์ ธรรมจารัสศรี	
<b>บทที่ 8</b>	การให้การระงับความรู้สึกระหว่างการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า.....	117
	Anesthetics and Muscle Relaxants for Electroconvulsive Therapy	
	จิตติยา วัชโกรายากุร	
<b>บทที่ 9</b>	การประเมิน และจัดการการซักระหว่างการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า.....	133
	Seizure Monitoring and Management during Electroconvulsive Therapy	
	พิชัย อภิญญาสกุล	
<b>บทที่ 10</b>	ผลข้างเคียงจากการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า และการรักษา .....	147
	Adverse Effects of Electroconvulsive Therapy and Treatment	
	พิชัย อภิญญาสกุล	
<b>บทที่ 11</b>	ความถี่ และจำนวนครั้งของการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า.....	161
	Frequency and Number of Electroconvulsive Therapy	
	พิชัย อภิญญาสกุล	
<b>บทที่ 12</b>	การรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้าระยะต่อเนื่อง และระยะยาว .....	169
	Continuation and Maintenance Electroconvulsive Therapy	
	พิชัย อภิญญาสกุล	
ดัชนี	.....	177
Index	.....	183