

**SUPPLEMENTARY TABLE 1. FPR RATES**

<b>AUTHORS, YEAR</b>	<b>FPR Definition</b>	<b>no of patients of FPR</b>	<b>Total no of patients in study</b>	<b>thrombectomy technique</b>	<b>Study Design ( R:Retrospective, P:Prospective)</b>	<b>Revascularization grading [Core lab (c) or site adjudicated (S)]</b>
<b>KARA ET AL, 2019<sup>35</sup></b>	2b	23	61	Stent-retriever	R	C
<b>HAUSSEN ET AL, 2018<sup>36</sup></b>	2b	239	420	Stent-retriever	R	C
<b>KANNATH ET AL, 2018<sup>40</sup></b>	2b	24	40	Stent-retriever	R	C
<b>WONG ET AL, 2017<sup>48</sup></b>	2b	20	33	Stent-retriever	R	C
<b>CLARENCON ET AL, 2019<sup>38</sup></b>	2b	12	22	Stent-retriever	R	C
<b>CHIVOT ET AL, 2020<sup>14</sup></b>	2b	50	85	Aspiration	R	C
<b>KIM ET AL, 2019<sup>41</sup></b>	2b	49	116	Stent-retriever	R	C
<b>WON KIM ET AL, 2019<sup>32</sup></b>	2b	69	189	Aspiration	R	C
<b>SHENG LIU ET AL, 2019<sup>42</sup></b>	2b	50	108	Stent-retriever	R	C
<b>KAMMERER ET AL, 2019<sup>39</sup></b>	2b	110	170	Stent-retriever	R	C
<b>XING ET AL, 2020<sup>30</sup></b>	2b	15	69	Stent-retriever	R	C
<b>XING ET AL, 2020<sup>30</sup></b>	2b	10	40	Aspiration	R	C
<b>BERNAVA ET AL, 2019<sup>13</sup></b>	2b	57	85	Aspiration	R	C
<b>LOH ET AL, 2010<sup>43</sup></b>	2b	37	97	Stent-retriever	P	C
<b>MAUS ET AL, 2017<sup>54</sup></b>	2b	28	32	Combination	R	C
<b>YE ET AL, 2019<sup>31</sup></b>	2b	7	21	Stent-retriever	R	C
<b>YE ET AL, 2019<sup>31</sup></b>	2b	6	26	Aspiration	R	C
<b>YE ET AL, 2019<sup>31</sup></b>	2b	7	17	Combination	R	C
<b>ALAWIEH ET AL, 2018<sup>10</sup></b>	2b	303	493	Aspiration	R	C
<b>TOMASELLO ET AL, 2019<sup>27</sup></b>	2b	80	154	Stent-retriever	R	S
<b>TOMASELLO ET AL, 2019<sup>27</sup></b>	2b	17	39	Aspiration	R	S
<b>COLBY ET AL, 2019<sup>15</sup></b>	2b	77	215	Stent-retriever	R	C
<b>COLBY ET AL, 2019<sup>15</sup></b>	2b	11	32	Aspiration	R	C
<b>COLBY ET AL, 2019<sup>15</sup></b>	2b	59	106	Combination	R	C
<b>TELEB, 2019<sup>47</sup></b>	2b	33	52	Stent-retriever	R	C
<b>TONETTI ET AL, 2018<sup>34</sup></b>	2b	75	180	Aspiration	R	C
<b>SCHRAMM ET AL, 2018<sup>25</sup></b>	2b	90	204	Aspiration	p	C
<b>ZAIDAT ET AL,</b>	2b	119	200	Stent-retriever	R	C

<b>2019<sup>51</sup></b>						
<b>Z Aidat et al, 2019<sup>51</sup></b>	2b	185	269	Stent-retriever	R	C
<b>Z Aidat et al, 2019<sup>51</sup></b>	2b	126	242	Stent-retriever	R	C
<b>Z Aidat et al, 2018<sup>50</sup></b>	2b	117	227	Stent-retriever	R	C
<b>T Turk et al, 2019<sup>28</sup></b>	2b	65	136	Stent-retriever	P	C
<b>T Turk et al, 2019<sup>28</sup></b>	2b	75	134	Aspiration	P	C
<b>J Indal et al, 2019<sup>6</sup></b>	2b	60	205	Aspiration and/or Stent-retriever	R	C
<b>B Bai et al, 2018<sup>37</sup></b>	2b	149	472	Stent-retriever	R	C
<b>S Seker et al, 2018<sup>46</sup></b>	2b	97	100	Stent-retriever		
<b>A Allmouhi et al, 2020<sup>57</sup></b>	2b	733	1867	Aspiration and/or Stent-retriever	p	C
<b>A Alawieh et al, 2019<sup>10</sup></b>	2b	107	194	Aspiration	R	C
<b>G Giuseppe Romano et al, 2019<sup>24</sup></b>	2b	325	362	Aspiration	R	C
<b>G Gross et al, 2019<sup>17</sup></b>	2b	22	49	Aspiration	R	C
<b>R Raymond et al, 2019<sup>23</sup></b>	2b	36	92	Aspiration	P	C
<b>T Tekle et al, 2019<sup>52</sup></b>	2b	35	107	Stent-retriever	R	C
<b>F Flottmann et al, 2018<sup>3</sup></b>	2b	151	330	Stent-retriever	R	C
<b>T Tornel et al, 2019<sup>62</sup></b>	2b	213	542	Aspiration and/or Stent-retriever	R	C
<b>H Hyun Baek et al, 2017<sup>66</sup></b>	2b	68	165	Stent-retriever	R	C
<b>A Anadani et al, 2019<sup>11</sup></b>	2b	178	524	Aspiration	P	C
<b>Z Iadat et al, 2018<sup>4</sup></b>	2b	132	354	Stent-retriever	R	S
<b>D Delgado, 2018<sup>33</sup></b>	2b	64	152	Aspiration	R	C
<b>W Wang et al, 2019<sup>29</sup></b>	2b	21	56	Aspiration	R	C
<b>K Kleine et al, 2016<sup>59</sup></b>	2b	68	352	Aspiration and/or Stent-retriever	R	C
<b>M Mohammaden et al, 2020<sup>60</sup></b>	2b	202	563	Aspiration and/or Stent-retriever	R	C
<b>H Hwan Kim et al, 2020<sup>55</sup></b>	2b	49	91	Combination	R	C
<b>G Gengfan Ye et al, 2020<sup>49</sup></b>	2b	18	52	Aspiration and/or Stent-	R	C

				retriever		
<b>MOKIN ET AL, 2020<sup>22</sup></b>	2b	55	81	Aspiration	R	C
<b>MOKIN ET AL, 2020<sup>22</sup></b>	2b	44	84	Stent-retriever	R	C
<b>BAHARVAHDAT ET AL, 2020<sup>12</sup></b>	2b	7	19	Aspiration	R	C
<b>BAHARVAHDAT ET AL, 2020<sup>12</sup></b>	2b	59	154	Stent-retriever	R	C
<b>BAHARVAHDAT ET AL, 2020<sup>12</sup></b>	2b	50	87	Combination	R	C
<b>AKPINAR ET AL, 2020<sup>5</sup></b>	2b	67	118	Stent-retriever	R	S
<b>KAISER ET AL, 2020<sup>19</sup></b>	2b	75	155	Aspiration	R	C
<b>KAISER ET AL, 2020<sup>19</sup></b>	2b	21	48	Stent-retriever	R	C
<b>DROUAD DE-ROUSIERS ET AL, 2018<sup>68</sup></b>	2b	53	124	Aspiration and/or Stent-retriever	R	S
<b>HYUN BAEK ET AL, 2018<sup>53</sup></b>	2b	174	467	Stent-retriever	R	C
<b>XING ET AL, 2020<sup>30</sup></b>	2c	12	69	Stent-retriever	R	C
<b>XING ET AL, 2020<sup>30</sup></b>	2c	10	40	Aspiration	R	C
<b>YE ET AL, 2019<sup>31</sup></b>	2c	6	21	Stent-retriever	R	C
<b>YE ET AL, 2019<sup>31</sup></b>	2c	5	26	Aspiration	R	C
<b>YE ET AL, 2019<sup>31</sup></b>	2c	6	17	Combination	R	C
<b>TOMASELLO ET AL, 2019<sup>27</sup></b>	2c	61	154	Stent-retriever	R	S
<b>TOMASELLO ET AL, 2019<sup>27</sup></b>	2c	13	39	Aspiration	R	S
<b>ZAIDAT ET AL, 2019<sup>51</sup></b>	2c	82	200	Stent-retriever	R	C
<b>ZAIDAT ET AL, 2019<sup>51</sup></b>	2c	131	269	Stent-retriever	R	C
<b>ZAIDAT ET AL, 2019<sup>51</sup></b>	2c	86	242	Stent-retriever	R	C
<b>ZAIDAT ET AL, 2018<sup>50</sup></b>	2c	91	227	Stent-retriever	R	C
<b>JINDAL ET AL, 2019<sup>6</sup></b>	2c	45	205	Aspiration and/or Stent-retriever	R	C
<b>MOKIN ET AL, 2020<sup>7</sup></b>	2c	140	609	Stent-retriever	R	S
<b>DUCROUX ET AL, 2019<sup>16</sup></b>	2c	53	336	Stent-retriever	P	C
<b>DUCROUX ET AL, 2019<sup>16</sup></b>	2c	44	336	Aspiration	P	C

<b>ANADANI ET AL, 2019<sup>11</sup></b>	2c	156	524	Aspiration	R	C
<b>HUN KANG ET AL, 2019<sup>65</sup></b>	2c	66	429	Aspiration	R	C
<b>NIKOS PSYCHOGIOS ET AL, 2019<sup>45</sup></b>	2c	17	20	Stent-retriever	R	C
<b>GENGFAN YE ET AL, 2020<sup>49</sup></b>	2c	15	52	Aspiration and/or Stent-retriever	R	C
<b>MOKIN ET AL, 2020<sup>22</sup></b>	2c	34	81	Aspiration	R	C
<b>MOKIN ET AL, 2020<sup>22</sup></b>	2c	33	84	Stent-retriever	R	C
<b>MARNET ET AL, 2019<sup>21</sup></b>	3	71	296	Aspiration	R	C
<b>KOWOLL ET AL, 2014<sup>20</sup></b>	3	14	30	Aspiration	R	C
<b>CAROLIA HESSE ET AL, 2018<sup>19</sup></b>	3	14	102	Stent-retriever	R	C
<b>CAROLIA HESSE ET AL, 2018<sup>19</sup></b>	3	28	161	Aspiration	R	C
<b>CAROLIA HESSE ET AL, 2018<sup>19</sup></b>	3	47	184	Combination	R	C
<b>TELEB, 2019<sup>47</sup></b>	3	24	52	Stent-retriever	R	C
<b>HANDSHOE ET AL, 2020<sup>58</sup></b>	3	90	247	Aspiration and/or Stent-retriever	R	C
<b>NGUYEN ET AL, 2019<sup>44</sup></b>	3	117	536	Stent-retriever	R	S
<b>SRIVATSA ET AL, 2019<sup>27</sup></b>	3	6	15	Stent-retriever	R	C
<b>SRIVATSA ET AL, 2019<sup>26</sup></b>	3	24	30	Aspiration	R	C
<b>SRIVATSA ET AL, 2019<sup>26</sup></b>	3	5	28	Combination	R	C
<b>TORNEL ET AL, 2019<sup>62</sup></b>	3	135	542	Aspiration and/or Stent-retriever	R	C
<b>NIKOUBASHMAN ET AL, 2019<sup>61</sup></b>	3	62	164	Aspiration and/or Stent-retriever	R	C
<b>KLEINE ET AL, 2016<sup>59</sup></b>	3	64	352	Aspiration and/or Stent-retriever	R	C
<b>NIKOS PSYCHOGIOS ET AL, 2019<sup>45</sup></b>	3	13	20	Stent-retriever	R	C
<b>AKPINAR ET AL, 2020<sup>5</sup></b>	3	53	118	Stent-retriever	R	S

<b>GONZALEZ ET AL, 2020<sup>56</sup></b>	3	102	210	Aspiration and/or Stent-retriever	R	C
<b>KAISER ET AL, 20<sup>19</sup></b>	3	51	155	Aspiration	R	C
<b>KAISER ET AL, 2020<sup>19</sup></b>	3	10	48	Stent-retriever	R	C
<b>DI MARIA ET AL, 2020<sup>63</sup></b>	2c	417	1832	Aspiration and/or Stent-retriever	R	C

FPR=first pass revascularization