

**On-line Table: Review of literature—cases of spinal arteriovenous malformation with concomitant neural tube defects**

	Age (yr), Sex	Fistula Location	Treatment (Embolitic Agent)	Length of Symptoms (mo)	Presentation					Long-Term Outcome (mo)	Length of Clinical FU	Prior Surgery	Associated NTD
					Sensory Symptoms	Bladder Dysfunction	Bowel/Sexual Dysfunction	Motor Symptoms	Motor Symptoms				
Kendall and Logue <sup>8</sup>	3, F	L	Sg	12	Y	Y	N	Y	Y	↑	NA	N	IL
Worstman et al <sup>21</sup>	69, F	S	E(PVA)	72	Y	Y	Y	Y	Y	≈	6	Y	TC
Rice and Jelsma <sup>16</sup>	23, F	C-T	B(PVA)	2	Y	N	N	Y	Y	↑	6	Y	IL
Djindjian et al <sup>4</sup>	53, M	S	B(NA)	6	Y	Y	N	Y	Y	≈	6	N	IL
Chatkupt et al <sup>2</sup>	20, F	C	Sg	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	IL
König et al <sup>9</sup>	50, M	S	Sg	48	Y	Y	Y	Y	Y	NA	NA	N	IL
Hurst et al <sup>7</sup>	21, F	S	E(NA)	4	Y	Y	Y	Y	Y	↑	NA	N	TC
Cheung et al <sup>3</sup>	46, M	T	Sg	84	Y	Y	N	Y	Y	↑	9	Y	IL + TC
Lee et al <sup>11</sup>	44, M	S	B(NBCA)	60	Y	N	N	N	N	↑	6	N	IL
Weon et al <sup>20</sup>	30, M	L-S	B(NBCA)	6	Y	N	N	Y	Y	↑	4	N	IL
Rajeev and Panikar <sup>15</sup>	44, F	L	Sg	6	Y	Y	Y	Y	Y	↑	3	N	IL
Tubbs and Oakes <sup>19</sup>	0.1, M	S	Sg(NA)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	108	NA	IL
	0.16, M	S	Sg(NA)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	48	NA	IL
Erdogan et al <sup>5</sup>	40, M	L	B(Onyx)	36	Y	N	N	Y	Y	↑	2	N	IL
Lim et al <sup>2</sup>	63, F	L	E	1	N	Y	Y	Y	Y	↑	6	N	MMC
Macht et al <sup>13</sup>	57, M	S	E(glue)	18	Y	Y	Y	Y	Y	↑	NA	N	DS
Chanthanaphak et al <sup>1</sup>	57, M	S	Sg	5	Y	Y	Y	Y	Y	↑	NA	N	MMC
Sato et al <sup>17</sup>	72, M	L	E(NBCA)	2	Y	Y	NA	Y	Y	↑	NA	N	IL + TC
Mavani and Nadkarni <sup>14</sup>	29, M	L	Sg	48	Y	Y	N	Y	Y	↑	6	Y	IL
Krisht et al <sup>10</sup>	58, F	L	B(Onyx)	2	Y	Y	NA	Y	Y	↑	6	Y	IL
Srinivasan et al <sup>18</sup>	21, M	L	E	2	Y	Y	N	Y	Y	↑	18	N	IL + TC

**Note:**—Sg indicates surgery; E, embolization; B, combined approach; embolization and surgery; L, lumbar; S, sacrum; PVA, polyvinyl alcohol; C-T, cervicothoracic; L-S, lumbosacral; T, thoracic; ↑, improved; ≈, no change; N, no; Y, yes; NA, not available; NTD, neural tube defect; TC, tethered cord; IL, intrathecal lipoma; MMC, myelomeningocele; DS, diastematomyelia; NBCA, N-butyl cyanoacrylate; C, cervical; FU, follow-up.