## **Supplementary Online Content**

Creech SK, Benzer JK, Bruce L, Taft CT. Evaluation of the Strength at Home group intervention for intimate partner violence in the Veterans Affairs health system. *JAMA Netw Open.* 2023;6(3):e232997. doi:10.1001/jamanetworkopen.2023.2997

eTable. Missing Data Patterns

This supplementary material has been provided by the authors to give readers additional information about their work.

eTable. Missing Data Patterns

	Lif	etime II	Pγ				Demo	graphi	cs and S	Service Us	e	
Grp	COER	PHYS	PSY	REPR	WHIT	BLCK	SAT	AGE	FEML	COURT	HISPN	#Sess
1	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Χ
2	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
3	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ	Χ	Х	Х	Χ
4	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Χ
5	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Χ
6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ
7	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ
8	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Х	X
9	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Х	X
10	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
11	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
12	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Х	Х
13	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
14	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
15	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Х	Х
16	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ
17	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ		Х
18	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	•	Х	Х
19	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	•	Х	Х
20	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ		Χ	Х	Х
21	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ		Χ	Х	Х
22	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ		Χ	Х	Х
23	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ		Χ	Х	Х
24	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ		Χ	Х	Х
25	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ		Χ	Х	Х
26	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ			Х	Х
27	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ		Х	Χ	Х	Х
28	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ			Χ	Х	Х
29	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Х	Х	Χ
30	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	•	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
31	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Х	Х	Χ
32	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Х	Χ
33	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	•	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
34	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х		Χ	Χ	Х	Х	Χ

36	25	V	l v	\ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V		V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V		
37   X	35	X	X	X	X	X	X	•	X	X	X	X	X
38   X				1	1			•	+				
39   X								•					
40   X				1			1		+				
41   X								•					
42   X									+				
43   X	41	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х
44   X		Х	Х	Х		Х	Χ			Х	Х		Х
45   X	43	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ		Х	Х	Х		Х
46   X	44	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ		Х	Х		Χ	Χ
47   X	45	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Х	Х			Χ
48   X	46	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ		Х	•	Χ	Χ	Х
49   X	47	X	Χ	Χ	Χ	Х	Χ		Х		Χ	Χ	Х
50   X	48	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ		Х		Χ	Χ	Χ
51   X	49	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ		Χ			Χ	Χ
52   X	50	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ			Х	Х	Χ	Х
53   X   X   X   .   .   X	51	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ				Х	Χ	Х
54   X	52	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ					Х	Х
55   X	53	Х	Χ	Х	Χ			Х	Х	Х	Х	Х	Х
56   X	54	Х	Χ	Χ	Χ			Х	Х	Х	Х	Х	Х
57   X   X   X   .   .   X   .   .   X   .   .   X   .   .   X   .   .   .   X   .	55	Х	Х	Х	Χ			Х	Х	•	Х	Х	Х
58   X   X   X   .   .   X   .   .   X   .   .   X	56	Х	Х	Х	Χ			Х	Х		Х	Х	Х
59 X	57	Х	Х	Х	Χ			Х					Х
60 X	58	Х	Х	Х	Χ			Х					Х
61 X	59	Х	Χ	Х	Χ				Х	Х	Х	Х	Х
62 X	60	Х	Χ	Х	Χ				Х	Х	Х	Х	Х
63 X	61	Х	Χ	Х	Χ				Х	Х	Х	Х	Х
64 X	62	Х	Χ	Χ	Χ				Х	Х	Х		Х
65 X X X X . . . . X . X X   66 X X X X . . . . . X X . X   67 X<	63	Х	Χ	Х	Χ				Х		Х	Х	Х
65 X X X X . . . . X . X X   66 X X X X . . . . . X X . X   67 X<	64	Х	Х	Х	Х					Х	Х	Х	Х
66 X X X X . . . . . X X X X   67 X X X . <td></td> <td>Χ</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td>		Χ		1	1							+	
67 X X X X .				1									
68 X				1									
69 X X X . X X X . X							1	+	+				
70   X								+	+				
71 X X X . X X . X X X X X X X X X X X X							1						
72 X X X . X X . X X X X X X				1					+				
					<u> </u>		1	1.	+				
	73	Х	X		X	X	Х	1	Х	X	X	X	Х

		•						•				,
74	Х	Χ		Х	Х	Χ		Χ	Х	Χ		Х
75	Х	Χ		X	Х	Χ	•	Χ		Χ	Х	Х
76	X		Χ	X	Х	Χ	Χ	Χ	X	X	Х	Х
77	Х		Χ	Χ	Х	Χ		Χ	X	Х	Х	Х
78	Х	•	Χ	Χ	Х	Χ		Χ	X	Χ	Х	Х
79	Х		Χ	Χ	Х	Χ		Χ	X	Х	Х	Х
80	Х		Χ	Χ	Х	Χ		Χ	Х	Х	Х	Х
81	Х		Χ		Х	Χ	Χ			Х	Х	Х
82	Х		Χ		Х	Χ		Χ	Х		Х	Х
83	Х			Χ	Х	Χ		Χ	Х	Х	Х	Х
84		Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Х	Х
85		Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Х	Х
86		Χ	Χ	Χ	Х	Χ		Χ	Х	Х	Х	Х
87		Х	Х	Χ	Х	Χ		Х	Х	Х	Х	Х
88		Х		Χ	Х	Х		Χ	Х	Х	Х	Х
89		Х		Χ	Х	Χ		Х	Х	Х	Х	Х
90		Х		Χ	Х	Х		Χ	Х	Х	Х	Х
91		Х			Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х
92			Х	•	Х	Х		Χ	Х	Х	Х	Х
93				•	Χ	Χ	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
94					Χ	Х	Х				Х	Х
95				•	Χ	Χ		Х	Χ	Х	Х	Х
96					Χ	Х		Х	Х	Х	Х	Х
97					Х	Х		Х	Χ	Х	Х	Х
98					Χ	Χ		Х	Χ	Х	Х	Х

		Т	ime 1 C	utcome	es		Time 2 Outcomes						
Grp	AUD	PCL	COER	PHYS	PSY	REPR	AUD	PCL	COER	PHYS	PSY	REPR	
1	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	
2	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ		
3	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	•	Χ	
4	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	•	Χ	Χ	
5	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	
6	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		•	•		
7	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	•	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	
8	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
9	Χ	Χ					Χ	Х	Χ	Χ	Х	Χ	

10	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Χ
11	Х		X	X	Х	X	X	X	X	X	X	X
12	Х	X	X	X	Х	X		X	X	X	X	X
13	Х	Х	X	X	Х	X			X	X	X	X
14	Х	Х	X	X	Х	X			X		X	X
15	Х	Х	X	X	Х	X	•			•		
16	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Х	X
17	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18	Х	Х	X	X	Х	X	X	X	X	X	X	X
19	Х	Х	X	X	Х	X	X	X				
20	X	Х	X	X	Х	X	X	X	X	X	X	X
21	Х	Х	X	X	X	X	X	X		X	X	X
22	X	Х	X	X	Х	X	Х		X	X	Х	X
23	X		X	X	Х	X	X	Х	X	Х	Х	X
24	X	Х	X	X	Х	X		Х	X	Х	Х	X
25			Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
26	X	Х	X	X	Х	X	X	Х	X	Х	Х	X
27	Х	Х	Χ	Х	Х	Χ	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
28	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
29	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
30	Х	Х	Χ		Х	Χ	Χ	Х	Χ	Х	Х	Х
31	Х	Х	Χ	Χ	Х	Χ		Х	Χ	Х	Х	Х
32	Х	Х	Х	Χ	Х	Χ			Χ	Х	Х	Х
33	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ						
34	Χ	Χ	Х	Χ		Χ						
35	Χ	Χ	Х		Χ	Χ						
36	Χ	Χ	Χ		Χ							
37	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ			•			
38	Χ	Х				•	•					
39	Χ		Χ	Χ	Х	Χ	•					
40		Х	Χ	Χ	Х	Χ	•					
41			Χ	Χ	Х	Χ						
42	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Χ			Χ	Х	Х	Χ
43	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Χ						
44	Х	Х	Χ	Χ	Х	Χ	•	•				
45	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Χ						
46	Х	Х	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Χ	Х	Х	Х
47	Х	Х	Χ	Χ	Х	Χ	•		Χ	Х	Х	Х
48	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ						

49	Χ	Х	Х	Х	Х	Х						
50	Х	X	X	X	X	X			•	•	•	•
51	X	X	X	X	X	X		•	•	•	•	•
52	Х	Х	Х	X	Х	X		•	•	•	•	•
53	Х	Х	Х	X	Х	X	Х	X	X	X	Х	X
54	Х	Х	Х	X	Х	X	X	Х		Х	X	X
55	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
56	Х	X	X	X	X	X	X		X	Х	X	X
57	Х	Х	Х	X	Х	X						
58			Х	X	Х	X	X	X	X	X	X	X
59	X	X	Х	X	Х	X			X	Х	X	X
60	Х	Х	Х	X	Х	X						
61	X		X	X	Х	X						
62	Х	Х	Х	X	Х	X						
63	Х	Х	Χ	X	Х	X						
64	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х	Х
65	Х	Х	Χ	Х	Х	Х						
66	Х	Х	Χ	Х	Х	Х						
67	Х	Х	Χ	Х	Х	Х			Х	Х	Х	Χ
68	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х		Х	
69	Х	Х	Х	Х	Х	•	Χ	Х	Х	Х	Х	Χ
70	Χ	Х	Χ	Х	Х	Χ						
71	Х	Х	Χ	Х	Х							•
72	Χ	Χ	Х	Χ		Χ						
73	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ			•			٠
74	Χ	Χ	Х	Χ	Х	Χ						
75	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ			•			٠
76	Χ	Χ	Х	•	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	X
77	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	•	•		•	•	•	
78	Χ	Χ	Χ		Х	Χ						
79	Χ	Х		Х	Х	Х						•
80	Χ		Χ	Х	Х	Х						•
81	Χ	Х	Χ	•	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Χ
82	Χ	Χ	Χ		Х							
83	Χ	Х	Χ	Х	Х	Х						•
84	Χ	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
85	Χ	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
86	Χ	Х	Χ	Х	Х	Х						•
87	Χ	Χ	•	Χ	Х	Χ			•		•	•

88	Х	Х	Х	Х		Х						•
89	Χ	Х	Х		Х	Х						
90	•		Х	Х	Х	Х						
91	Χ	Χ		Х								
92	Χ	Х			Х							
93	Х	Х					Х	Х	Х	Х	Х	Х
94	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
95	Χ	Χ	Х	Х	Х	Х						
96	Χ	Х	Х	Х	Х							
97	Х	Х										
98	•	Х	Х	Х	Х	Х						

Note. Missing data were imputed using the following variables: IPV measured as lifetime prevalence, pre-treatment, and post-treatment, the AUDIT-C and PCL scores pre-treatment and post-treatment, and the following demographic and service use auxiliary variables: white race, black race, treatment satisfaction, age, female gender, court-referred, Hispanic ethnicity, number of sessions completed.